



# ZJK<sup>®</sup>

**Профессиональный производитель электрических соединителей для тяжелых условий**



[www.zjhkele.com](http://www.zjhkele.com)  
[www.kevtek.ru](http://www.kevtek.ru)





## О КОМПАНИИ

### КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

Zhejiang Haoke Electrical Co., Ltd. — интегрированное предприятие, которое занимается исследованиями и разработками, производством и реализацией электрических соединителей для тяжелых условий работы. Уставный капитал - 10 миллионов юаней.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Haoke Electrical постоянно внедряет передовые технологии, профессиональные таланты и сложное современное оборудование для обеспечения постоянного совершенствования производительности продукции.

Haoke Electrical выпускает серии соединителей HA, HE, HEE, HD, HDD, HSB, HK и HQ, которые обеспечивают сотни комбинаций для соединения силовых или сигнальных линий, удовлетворяя требования в разных областях и для разных целей.

Соединители Haoke Electrical сертифицированы EAC, UL, CE, CQC, CCC и ROHS.

Компания выступает поставщиком для ряда компаний из списка Fortune 500.

### ИДЕЯ КОМПАНИИ

*Дух компании:* быть прагматичными, инновационными и стремиться быть лучшими.

*Идея компании:* создавать ценность для клиентов; создавать возможности для сотрудников.

*Идея маркетингового сервиса:* считать клиента королем, предоставляя ему все более качественное обслуживание; всегда выполнять данное клиенту обещание.

*Идея качества:* удовлетворять клиентов, прилагая для этого все усилия, поддерживать улучшение путем постоянной оптимизации всех аспектов.



ООО «КевТек»

[info@kevtek.ru](mailto:info@kevtek.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtek.ru](http://www.kevtek.ru)

**Официальный дистрибьютор Haoke Electrical (ZJK) в России**





# Сертификаты качества

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
 № ЕАЭС.РС.0000480203  
 Серия RU № 0185853

Орган по сертификации: ООО «КевТек», ул. Коммунальная, 2А, корпус 4, комната 114, адрес: 105080, г. Москва, Россия. Контакт: +7(812) 200-82-75

Заявитель: ООО «КевТек», ул. Коммунальная, 2А, корпус 4, комната 114, адрес: 105080, г. Москва, Россия. Контакт: +7(812) 200-82-75

Исполнитель: ООО «КевТек», ул. Коммунальная, 2А, корпус 4, комната 114, адрес: 105080, г. Москва, Россия. Контакт: +7(812) 200-82-75

Содержание: Описание сертификата, наименование изделия, дата выдачи, срок действия.

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Объект: «Соединительные компоненты «СМ-ПРОЕКТ»»

Место выписки: ООО «КевТек», ул. Коммунальная, 2А, корпус 4, комната 114, адрес: 105080, г. Москва, Россия.

Содержание: Декларация о соответствии требованиям ЕАЭС, наименование изделия, дата выписки, срок действия.

**NOTICE OF COMPLETION**  
**AUTHORIZATION TO APPLY THE UL MARK**

UL Logo

MR. Jason Xun  
 Zhejiang Hoke Electric Co Ltd  
 Yueqing Industrial Zone Lishui Town Yueqing City Zhejiang  
 Yueqing City, ZHEJIANG, CN

Project Scope: USB, CNR, Connector Components, ECG/2TR, 12 Models, Cat Nos. HE-026-M, HE-026-F, HE-028-M, HE-028-F, HE-024-M, HE-024-F, HE-022-M, HE-022-F, HE-048-M, HE-048-F

Содержание: Уведомление о завершении проверки и авторизация на применение знака UL.

**PRODUCT CERTIFICATE**  
 No. CQC180033183

**NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT**  
 Zhejiang Hating Electric Co., Ltd.  
 Yueqing City, Zhejiang, P.R. China

**NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER**  
 Zhejiang Hating Electric Co., Ltd.  
 Yueqing City, Zhejiang, P.R. China

**NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY**  
 Zhejiang Hating Electric Co., Ltd. (V321202)  
 No.11 Yueqing Industrial Zone, Yueqing City, Zhejiang, P.R. China

**MODEL, NAME AND SPECIFICATION**  
 Complex for Industrial Purposes

**CERTIFICATION MODEL**  
 Type Testing of Product - Initial Factory Inspection - Follow up Factory Inspection

**THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS**  
 GB 14522.1-2015

**CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE**  
 Section 4 No.188 Huaihai Road, Beijing 100004 P.R. China  
 www.cqc.com.cn

**Guangdong Zhonglian Certification Co., Ltd.**

**CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION**  
 No. 001917Q180885

**ZHEJIANG HATING ELECTRICAL CO., LTD.**

**GB/T19001-2008/ISO9001:2008 Standard**

**PRODUCTION OF ELECTRIC CONNECTORS**

Содержание: Сертификат соответствия системы менеджмента качества.

**SGS**

**Test Report**  
 No. S94EC1787981  
 Date: 04 Jun 2018

**Zhejiang Hoke Electric Co., Ltd.**  
 Yueqing City Zhejiang Province Lishui Town Yueqing City Zhe Jia Cun

Содержание: Отчет об испытаниях на соответствие требованиям стандартов.

**CVC Vkan Certification & Testing Co., Ltd.**

**Certificate of Compliance**  
 No. LV018.8334

**About the Low Voltage Directive 2006/95/EC**

**Applicant:** Zhejiang Hating Electric Co., Ltd.  
 Yueqing City, Zhejiang Province, P.R. China

**Product/Material:** Connector for industrial purposes

**Model/Type:** HE-006-M-HE-006-F, HE-010-M-HE-010-F, HE-016-M-HE-016-F, HE-024-M-HE-024-F, HE-028-M-HE-028-F, HE-032-M-HE-032-F, HE-048-M-HE-048-F, HE-010-M-HE-010-F, HE-016-M-HE-016-F, HE-024-M-HE-024-F, HE-032-M-HE-032-F, HE-048-M-HE-048-F

Содержание: Сертификат соответствия требованиям Директивы ЕС.

**TEST REPORT**  
 Reference No. ET1306501-RCH5

**Customer:** Zhejiang Hating Electric Co., Ltd.  
 Address: Yueqing Industrial Zone Lishui Town Yueqing City Zhejiang P.R. China

**Manufacturer:** Zhejiang Hating Electric Co., Ltd.  
 Address: Yueqing Industrial Zone Lishui Town Yueqing City Zhejiang P.R. China

**Tested Item:** Connector for industrial purposes

**Test Results:** Passed

Содержание: Отчет об испытаниях на соответствие требованиям стандартов.

**实用新型专利证书**

专利号: 20172041224.0

发明名称: 一种车载无线通信系统

申请人: 浙江凯特电气有限公司

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

公告日期: 2017年04月27日

专利权期限: 2017年04月27日至2019年04月26日

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

**实用新型专利证书**

专利号: 20172041224.0

发明名称: 一种车载无线通信系统

申请人: 浙江凯特电气有限公司

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

公告日期: 2017年04月27日

专利权期限: 2017年04月27日至2019年04月26日

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

**实用新型专利证书**

专利号: 20172041224.0

发明名称: 一种车载无线通信系统

申请人: 浙江凯特电气有限公司

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

公告日期: 2017年04月27日

专利权期限: 2017年04月27日至2019年04月26日

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

**实用新型专利证书**

专利号: 20172041224.0

发明名称: 一种车载无线通信系统

申请人: 浙江凯特电气有限公司

专利权人: 浙江凯特电气有限公司

公告日期: 2017年04月27日

专利权期限: 2017年04月27日至2019年04月26日

专利权人: 浙江凯特电气有限公司



ООО «КевТек»

info@kevtek.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtek.ru

Официальный дистрибьютор Hooke Electrical (ZJHK) в России

## Что нужно знать для заказа

При выборе соединителя для тяжелых условий эксплуатации необходимо придерживаться следующего алгоритма:

Определиться с номинальным напряжением и током

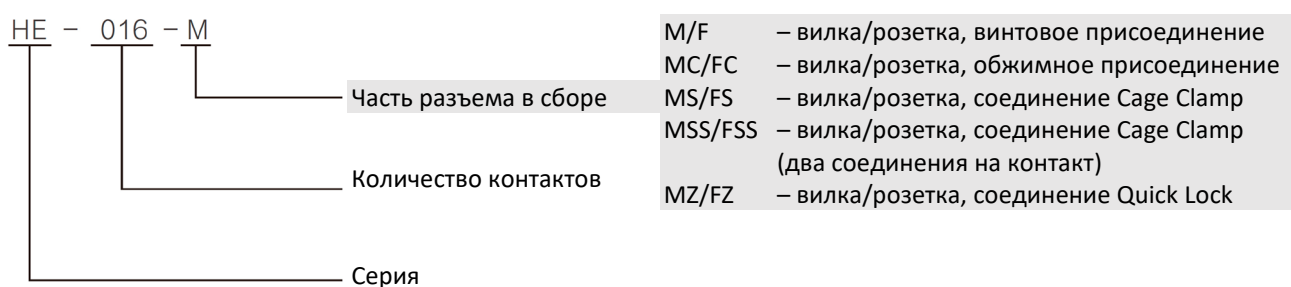
Определиться с количеством контактов (полюсов) соединителя

Выбрать необходимые кожухи

Выбрать необходимые аксессуары (например, кабельный ввод)

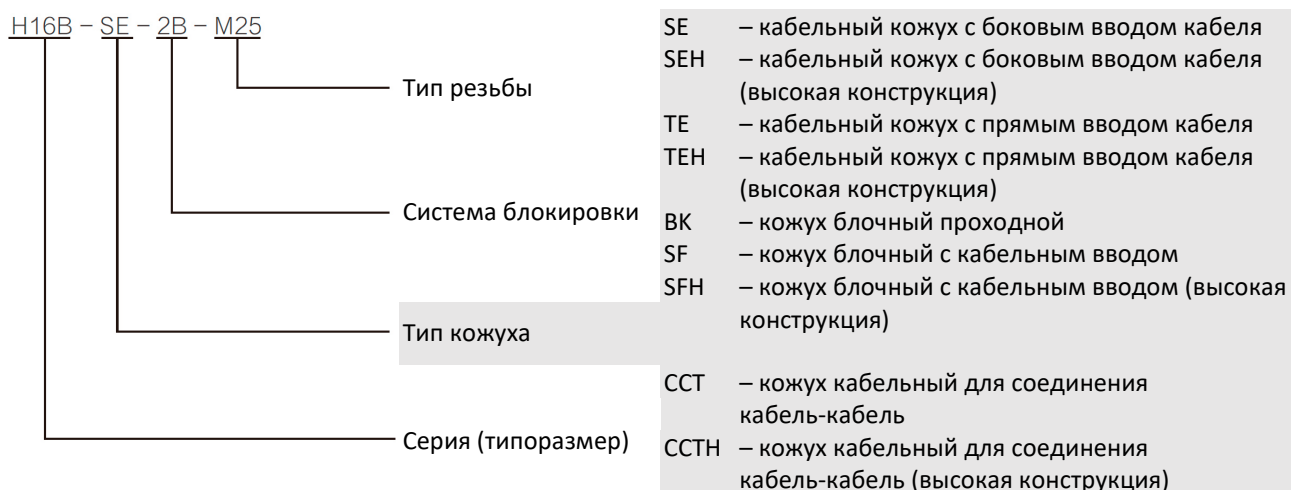
## Расшифровка обозначения контактных вставок

Например, HE-016-M – штекер, вилка («папа») серии HE на 16 контактов



## Расшифровка обозначения кожухов

Например, H16B-SE-2B-M25 – кабельный кожух с боковым вводом кабеля, резьба M25, под продольную защелку, серии H16B.







## Содержание каталога

### Контактные вставки

Серия HA  
Серия HE  
Серия HEE  
Серия HD  
Серия HDD  
Серия HSB  
Серия HK  
Серия HM  
Серия HQ

### Кожухи

Типоразмер 3A  
Типоразмер 10A  
Типоразмер 16A  
Типоразмер 32A  
Типоразмер 6B  
Типоразмер 10B  
Типоразмер 16B  
Типоразмер 24B  
Типоразмер 32B  
Типоразмер 48B  
Типоразмер HC

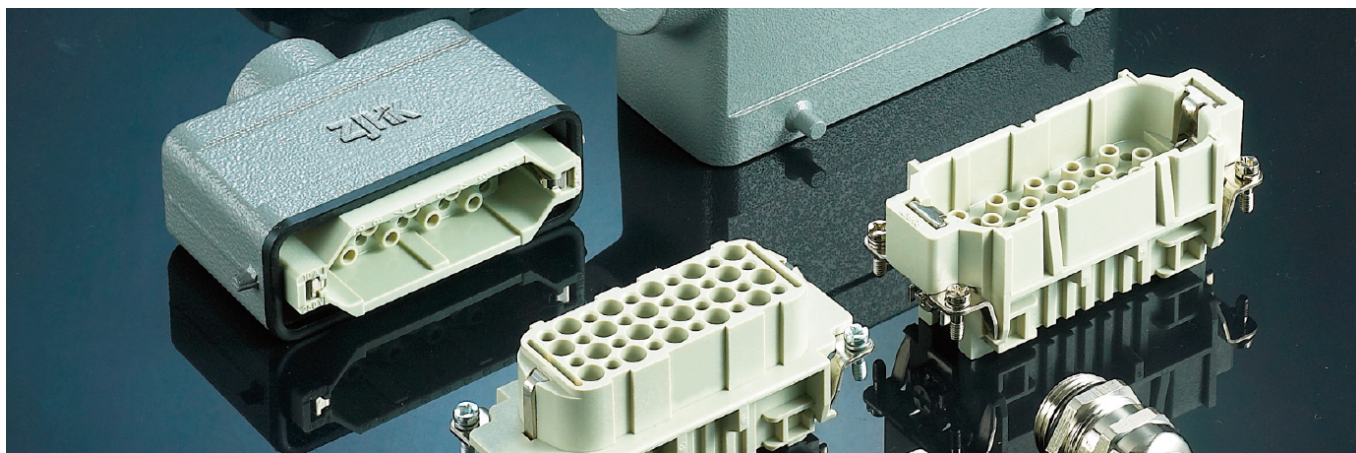
### Обжимные контакты

Обжимные контакты 5A  
Обжимные контакты 10A  
Обжимные контакты 16A  
Обжимные контакты 40A  
Обжимные контакты 70A  
Обжимные контакты 100A  
Обжимные контакты 200A

### Аксессуары

Система кодировки  
Рамки и винты  
Обжимной инструмент и извлекатели (инструмент для извлечения)  
Кабельные вводы (сальники)



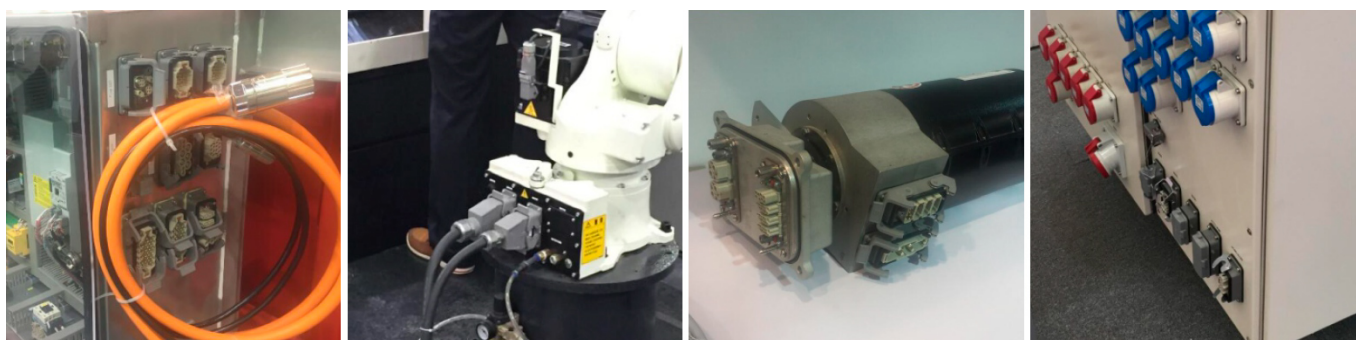


Соединители для тяжелых условий эксплуатации специально разработаны для применения в чрезвычайно суровых условиях. Их модульная конструкция упрощает распределение силовых и сигнальных линий.

Они используются везде, где требуется надежная, простая и экономящая время сборка машин и сооружений.

Кожухи разъемов изготовлены из литого под давлением алюминия и обеспечивают отличную защиту от грязи, влаги и механических воздействий.

Специальная модульная серия разъемов позволяет интегрировать линии питания, сигнальные линии, пневматические линии и линии для передачи данных в один разъем.







## Области применения

Электрические соединители для тяжелых условий эксплуатации Haoke Electrical представлены в широком ассортименте и используются везде, где требуется надежная, простая и экономящая время сборка машин и оборудования.

Мы, обладая опытом в области электроснабжения и передачи данных, можем внести большой вклад и сыграть важную роль в процессе создания ценности!

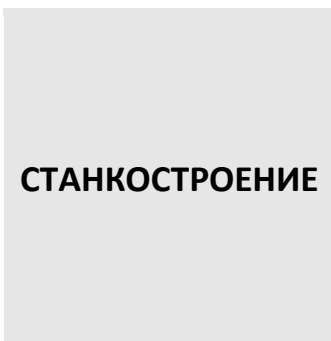
**Наш девиз: неустанное стремление к совершенству!**



### ЭНЕРГЕТИКА



### ТРАНСПОРТ



### АВТОМАТИЗАЦИЯ



ООО «КевТек»

[info@kevtek.ru](mailto:info@kevtek.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtek.ru](http://www.kevtek.ru)

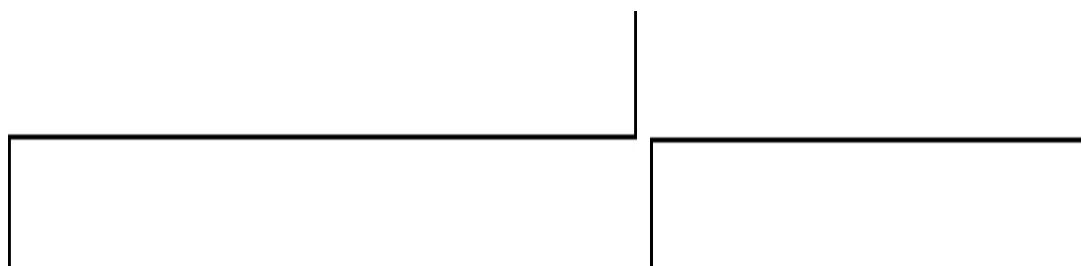
Официальный дистрибьютор Haoke Electrical (ZJK) в России

## Степень защиты IP

Кожухи разъемов, кабельные вводы, уплотнение и системы блокировки защищают соединитель от внешних воздействий, таких как механические удары, инородные тела, влажность, пыль, вода, грязь или другие жидкости, такие как чистящие и охлаждающие средства, масла и т. д.

В следующей таблице показаны различные степени защиты.

Буквенное обозначение	Первая цифра индекса <b>Защита от инородных тел</b>	Вторая цифра индекса <b>Защита от воды</b>
<b>IP</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

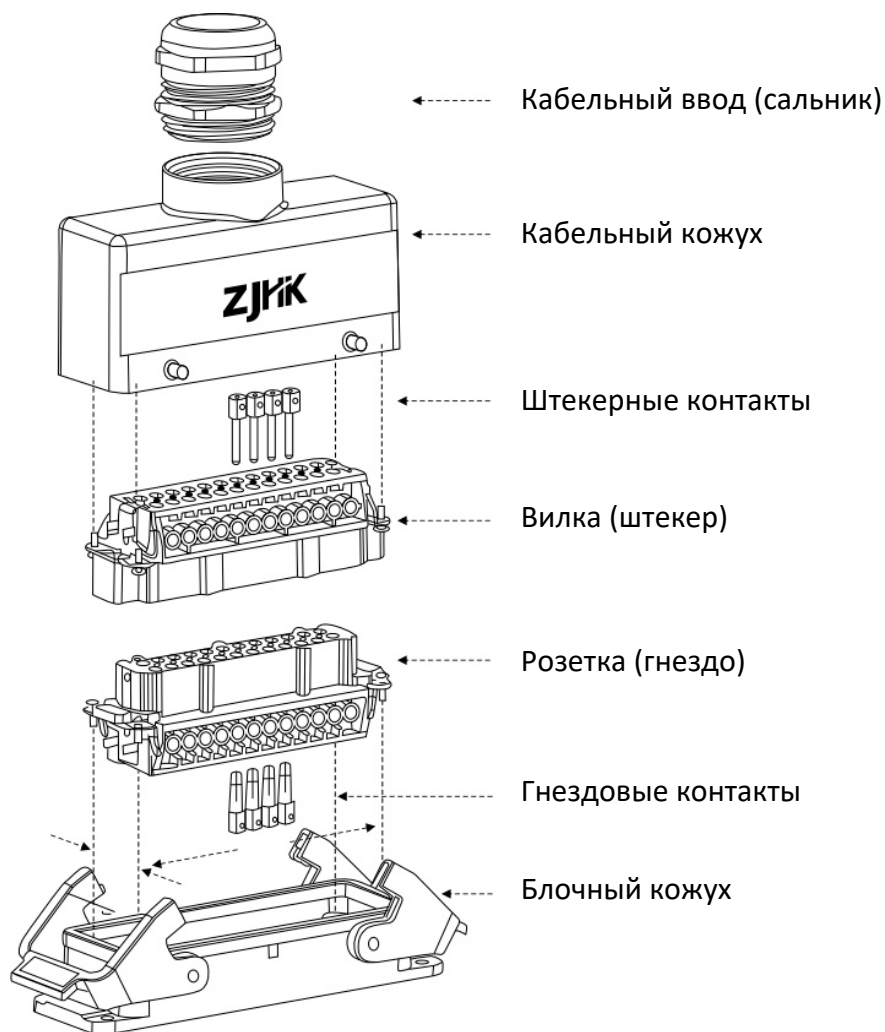


Цифра	Степень защиты	Цифра	Степень защиты
0	Нет защиты	0	Нет защиты
1	Защита от частиц $\geq 50,0\text{мм}$	1	Защита от капель воды падающих вертикально
2	Защита от частиц $\geq 12,5\text{мм}$	2	Защита от капель воды падающих под углом $15^\circ$ от вертикали
3	Защита от частиц $\geq 2,5\text{мм}$	3	Защита от дождя
4	Защита от частиц $\geq 1,0\text{мм}$	4	Защита от водных брызг
5	Частичная защита от пыли	5	Защита от водяных брызг под давлением
6	Полная защита от пыли	6	Защита от мощных водяных струй
		7	Защита от погружения в воду на глубину не более 1 метра
		8	Защита от затопления (глубина указывается дополнительно, в метрах)





## Основные компоненты



### Кабельные вводы

- металлический;
- пластиковый;
- другие виды кабельных вводов

### Кабельный кожух

- низкая/высокая конструкция
- боковой/прямой ввод
- однорычажная/двурычажная система блокировки

### Вилка (штекер) / Розетка (гнездо)

- винтовое соединение
- обжимное соединение
- соединение Cage Clamp
- соединение Quick Lock

### Штекерные/гнездовые контакты

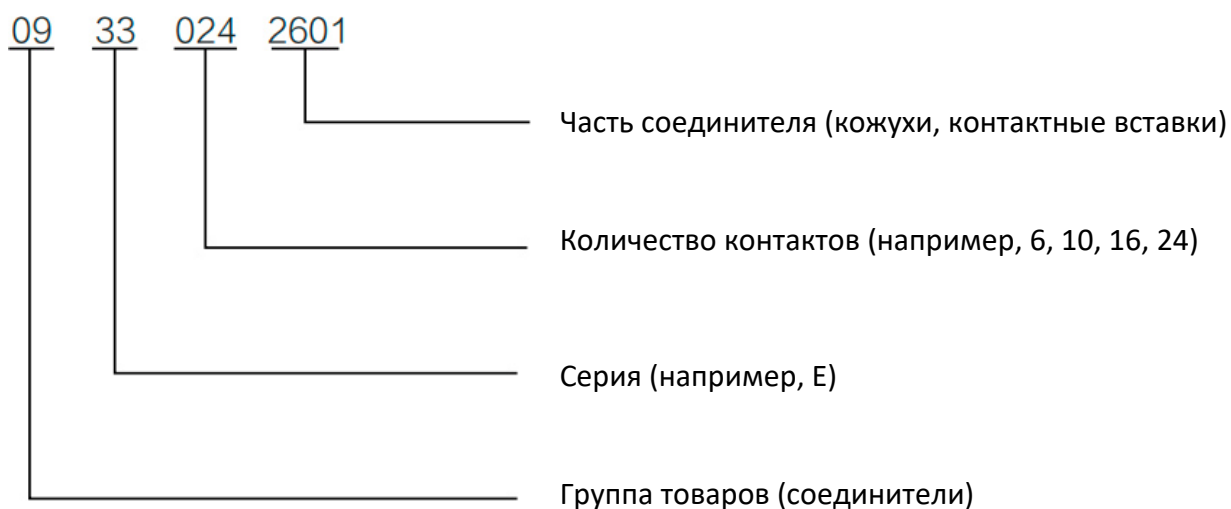
- посеребренные/позолоченные только для обжимных контактов

### Блочный кожух

- проходной/накладной
- низкая/высокая конструкция
- однорычажная/двурычажная система блокировки
- с крышкой/без крышки

## Расшифровка артикула

например, 09330242601





## Части соединителей

Кабельный кожух	Серия НА	Серия НЕ	Серия НEE	Серия НEEE	Серия НD	Серия НDD	Серия НSB	Серия НК	Блочные кожухи и кожухи
	<b>НА-003</b> 230/400V 10A 3+PE				<b>HD-007</b> 250V 10A 7+PE				
	<b>НА-004</b> 230/400V 10A 4+PE				<b>HD-008</b> 250V 10A 8p				
	<b>НА-010</b> 250V 10A 10+PE				<b>HD-015</b> 250V 10A 15+PE				
	<b>НА-016</b> 250V 10A 16+PE				<b>HD-025</b> 250V 10A 25+PE				
	<b>НА-032</b> 250V 10A 16+16+PE				<b>HD-050</b> 250V 10A 25+25+PE				
	<b>HE-006</b> 500V 16A 6+PE				<b>HDD-024</b> 250V 10A 24+PE		<b>HSB-004</b> 400/690V 35A 4+PE		
	<b>HE-010</b> 500V 16A 10+PE					<b>HDD-042</b> 250V 10A 42+PE	<b>HSB-004</b> 400/690V 35A 4+PE	<b>НК-008/24</b> НК-004/4	
	<b>HE-016</b> 500V 16A 16+PE				<b>HD-040</b> 250V 10A 40+PE	<b>HDD-072</b> 250V 10A 72+PE	<b>HSB-006</b> 400/690V 35A 6+PE	<b>НК-004/0</b> НК-004/2 НК-006/6 НК-006/12 НК-006/36 НК-012/2	
	<b>HE-024</b> 500V 16A 24+PE				<b>HD-064</b> 250V 10A 64+PE	<b>HDD-108</b> 250V 10A 108+PE		<b>НК-006/6</b> НК-008/0 НК-004/8	
	<b>HE-032</b> 500V 16A 16+16+PE				<b>HD-080</b> 250V 10A 40+40+PE	<b>HDD-144</b> 250V 10A 72+72+PE	<b>HSB-012</b> 400/690V 35A 6+6+PE		
	<b>HE-048</b> 500V 16A 24+24+PE				<b>HD-128</b> 250V 10A 64+64+PE	<b>HDD-216</b> 250V 10A 108+108+PE			
	<b>HEE-092</b> 500V 16A 46+46+PE								
	<b>HEE-032</b> 500V 16A 32+PE								
	<b>HEE-046</b> 500V 16A 46+PE								
	<b>HEE-064</b> 500V 16A 64+PE								
	<b>HEE-064</b> 500V 16A 64+PE								

Модифицированная схема нагрузки контактов позволяет использовать напряжение до 500В, 690В и 1000В при группе изоляции С.



### Информация о контактных вставках с обжимными контактами

Поперечное сечение проводника		Диаметр Ø (mm)	Длина снятия изоляции (mm)		
mm <sup>2</sup>	AWG		HD HDD HK HM (10A)	HA HE HK HM (16A)	HC HK HM (40A)
0.14-0.37	26-22	0.9	8	-	-
0.5	20	1.15	8	7.5	-
0.75	18	1.3	8	7.5	-
1.0	18	1.45	8	7.5	-
1.5	16	1.75	8	7.5	9
2.5	14	2.25	6	7.5	9
4.0	12	2.85	-	7.5	9.6
6.0	10	3.5	-	-	9.6
10.0	8	4.6	-	-	15

	Поперечное сечение проводника	Ø (mm)	Длина снятия изоляции (mm)
100A	10	4.3	19.0
	16	5.5	19.0
	25	7.0	19.0
	35	8.2	16.0
350A	35	8.2	26.0
	50	10.0	28.0
	70	11.5	28.0
	95	13.5	30.0
	120	15.5	24.0
650A	240	22.5	50.0

Монтаж производится в соответствии с IEC 60228-5

### Дополнительные инструкции по монтажу

Рекомендуемый момент затяжки и размер отвертки

Размер винта	Тип соединителя	Момент затяжки (Nm)	Момент затяжки (lbft)	Рекомендуемый размер отвертки
M3	Винтовое соединение HA-003/HA-004	0.25	0.2	0.4x2.5
M3	Винтовое соединение HA-010/HA-016	0.5	0.4	0.5x3.5 или Size 1
M3	Винтовое соединение HE, кодировочные штифты и втулки	0.5	0.4	0.5x3.5
M4	Клеммы PE серии HA, HE, HD, HDD	1.2	0.9	0.5x3.5 или Size 1+2
M4	Винтовое соединение HSB	1.2	0.9	0.8x4.5
M5	Клеммы PE серии HSB	2.0	1.4	0.8x4.5 или 1.2x8

## Типы соединений

### Винтовое соединение

Серия HA Серия HE Серия HEAV Серия HSB Серия HK Серия HWK		Простота монтажа  Не требуется специальный инструмент	<b>Контактные вставки</b>	<b>Поперечное сечение проводника</b>		<b>Длина снятия изоляции (mm)</b>
				$mm^2$	<b>AWG</b>	
			HA-003, HA-004	2.5	14	4.5
			HA, HE, HEAV	2.5	14	7.5
			HE	4.0	12	7.5
			HSB	6.0	10	11.5
HK, HWK	16.0	5	14.0			

### Обжимное соединение

Серия HD Серия HDD Серия HM (10A)		Постоянное контактное сопротивление благодаря точно повторяемому качеству обжимного соединения  Соединения без коррозии благодаря холодной сварке.	<b>Контактные вставки</b>	<b>Поперечное сечение проводника</b>		<b>Длина снятия изоляции (mm)</b>
				$mm^2$	<b>AWG</b>	
			HD HDD HM (10A)	0.5	20	8.0
				0.75	18	8.0
				1.0	18	8.0
				1.5	16	8.0
2.5	14	8.0				
4.0	12	6.0				

Серия HE Серия HEE Серия HEEE Серия HM (16A)		Предварительная подготовка проводников с установкой обжимных контактов  Оптимальная стоимость соединения	<b>Контактные вставки</b>	<b>Поперечное сечение проводника</b>		<b>Длина снятия изоляции (mm)</b>
				$mm^2$	<b>AWG</b>	
			HE HEE HEEE HM (16A)	0.5	20	7.5
				0.75	18	7.5
				1.0	18	7.5
				1.5	16	7.5
2.5	14	7.5				
4.0	12	7.5				

### Соединение Cage-Clamp

Серия HE		Минимальная подготовка провода, не требуются специальных инструментов, что приводит к низкой стоимости монтажа и высокой степени механической безопасности.  Легкость подключения. Проводник и отвертка находятся в одной плоскости.	<b>Контактные вставки</b>	<b>Поперечное сечение проводника</b>		<b>Длина снятия изоляции (mm)</b>
				$mm^2$	<b>AWG</b>	
			HE	0.14-2.5	26-14	9-11
				Никакой специальной подготовки зачищенного проводника не требуется. Чем толще проводник, тем выше сила зажима. Защита от вибрации. Хорошо видно состояние соединения.		

### Аксиальное винтовое соединение

НК-006/6 НК-006/12 НК-008/0		Требуется меньше места  Простота монтажа  Не требуется специальный инструмент	<b>Контактные вставки</b>	<b>Поперечное сечение проводника</b>		<b>Длина снятия изоляции (mm)</b>			
				$mm^2$	<b>AWG</b>				
						НК-006/6	16-35	5-2	13-14
						НК-006/12	2.5-10	14-8	8-9
			НК-008/0	10-25	7-3	6-7			

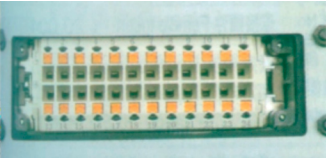
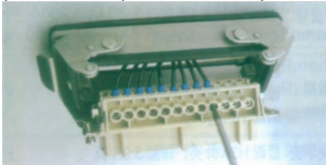

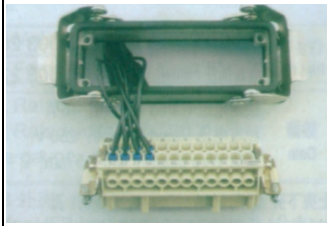
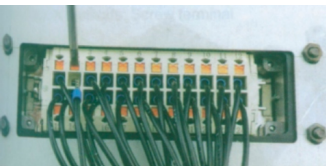
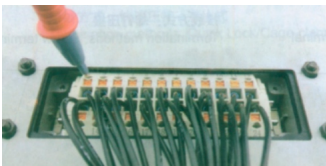
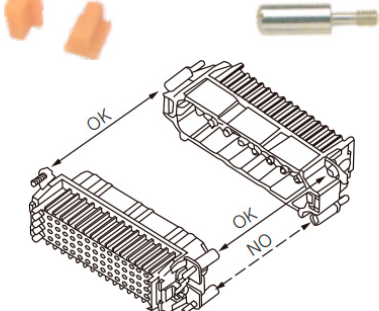


## Соединение Quick Lock

### История создания соединения Quick Lock

Затраты на производство продолжают расти, из-за чего увеличивается стоимость конечной продукции. В результате, производители промышленного оборудования начинают терять конкурентоспособность. Большая часть времени тратится на основные процессы производства. Чтобы повысить эффективность работы, нужно оптимизировать структуру основных процессов производства продукции.

Разъемы Haake Electrical с соединением Quick Lock меняют традиционный процесс подключения. Он не только выполняет все функции привычных соединений: винтовых и Cage Clamp, но также значительно повышает скорость монтажа.

<p>В случае открытой установки соединитель может быть предварительно установлен на шкафу, а затем произведено подключение.</p>		<p>Для аккуратной укладки проводки в шкафу, длину жгута проводов обычно максимально укорачивают, но в случае использования винтового соединения приходится делать жгут длиннее, поскольку провода необходимо сначала вытащить из шкафа и подключить. Затем закрепить корпус к разъему. В это время провода в шкафу будут слишком длинными, что повлияет на процесс подключения.</p>	
<p>Разъем можно предварительно установить на шкафу, а затем подключить.</p> 	<p>Разъем не может быть предварительно установлен на шкафу. Сначала необходимо закрепить кожух на шкафу, затем подключить провода к разъему, и лишь затем установить разъем в кожух.</p> 	<p>Соединение Quick Lock</p> 	<p>Другое соединение</p> 
<p>Соединение Quick Lock обеспечивает простоту подключения. Когда к изделию необходимо добавить или удалить определенные жгуты проводов, разъем можно установить, не вынимая из корпуса.</p> 	<p>Отверстие для тестера в контактной вставке, позволяет проводить тестирование в режиме реального времени.</p> 	<p>В разъеме Quick Lock используется кодирующий блок (рис. 5), который заменяет традиционный кодирующий штифт и предотвращает неправильную установку нескольких разъемов. Процесс прост, а стоимость чрезвычайно низкая. Кодирующий блок просто вдавливается в гнездо.</p>  <p>В традиционных разъемах используются кодирующие штифты, для которых необходимо снять крепежные винты и заменить их кодирующими штифтами. Операция долгая и трудоемкая, а цена выше, чем у кодирующих блоков.</p>	

Время, затрачиваемое на присоединение в зависимости от типа клемм

Продукт	24 контакта Соединение Quick Lock	24 контакта Соединение Cage Clamp	24 контакта Винтовое соединение
Время подключения	6 минут	12.5 минут	15 минут

### Соединение Quick Lock

Шаг 1. Вставить проводник	Шаг 2. Подключение завершено

Одножильный провод или многожильный провод с наконечником 0.14-2.5мм <sup>2</sup>		Многожильный провод без наконечника 0.14-2.5мм <sup>2</sup>	
<p><b>Монтаж</b></p> <p>Вставить проводник</p>	<p><b>Демонтаж</b></p> <p>1. Нажать 2. Извлечь</p>	<p><b>Монтаж</b></p> <p>1. Нажать 2. Вставить</p>	<p><b>Демонтаж</b></p> <p>1. Нажать 2. Извлечь</p>

### Соединение Cage Clamp

<b>Шаг 1:</b> Отвертка вставляется в квадратное гнездо, при этом пружинный язычок сдвигается в сторону, тем самым вход для провода.	<b>Шаг 2:</b> Вставьте провод в круглое отверстие клеммы.	<b>Шаг 3:</b> Уберите отвертку, и пружинный язычок втянется на место, тем самым зажимая вставленный провод.	<b>Шаг 4:</b> Соединение завершено, потяните за кабель, чтобы убедиться, что кабель подключен.

### Винтовое соединение

<p>При затягивании вручную или с использованием электрической отвертки сила затяжки непостоянная, в результате чего винты могут быть недостаточно затянуты. На месте, в условиях вибрации, винты могут ослабнуть. Потому что силы затяжки недостаточно.</p> <p>Аналогичным образом, использование неправильных инструментов может легко привести к срыву головки винта. Винтовые клеммы требуют повышенного внимания и трудоемкости рабочих.</p>	<p>Клемма без защиты проводника</p>	
	<p>Клемма с защитой проводника</p>	



# Серия HA

Стандартные компактные соединители





HA-003

230/400V, 10A, 3 контакта +

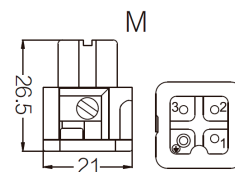
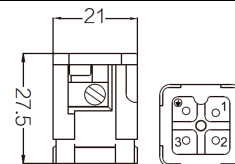
Контактные вставки

Совместимые кожухи: 3A

## Винтовое соединение



Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-003-M	09200032611
Розетка	HA-003-F	09200032711

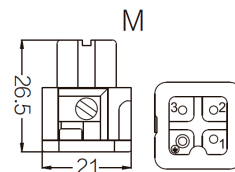
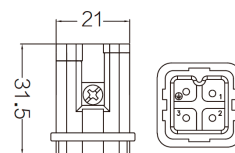


F

## Соединение Cage-Clamp



Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-003-MS	09200032633
Розетка	HA-003-FS	09200032733



F

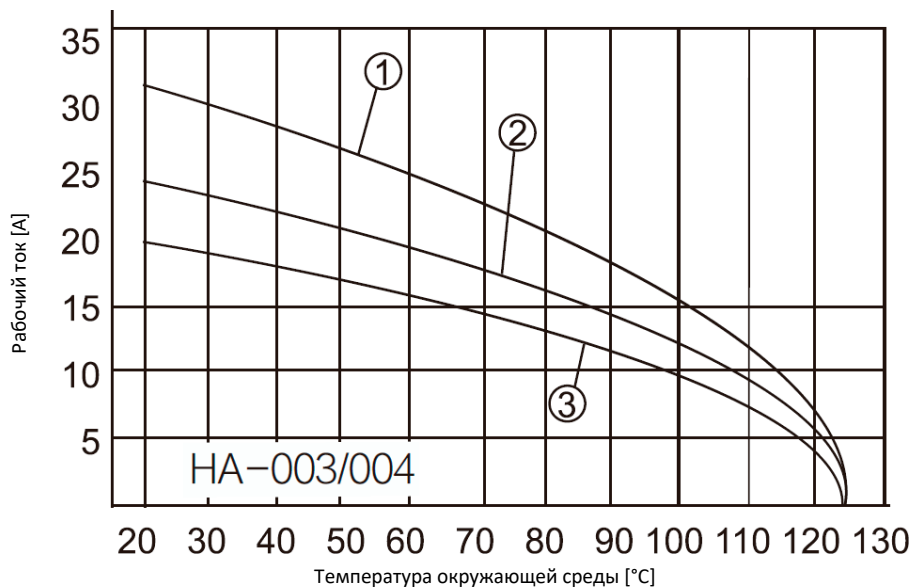
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	3+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение (проводник – земля)	230V
Номинальное напряжение (проводник – проводник)	400V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Или	10A 250V 4kV 3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	1.0-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	18-14
Момент затяжки	0.25Nm
<b>Соединение Sage-Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

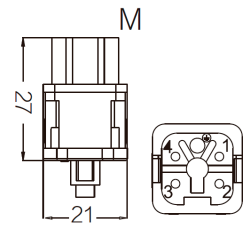
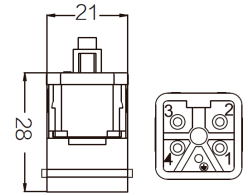
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



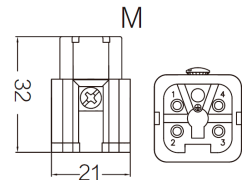
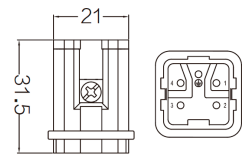
- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>

**HA-004**
**230/400V, 10A, 4 контакта +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Винтовое соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-004-M	09200042611
Розетка	HA-004-F	09200042711


**F**
**Соединение Cage-Clamp**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-004-MS	09200042633
Розетка	HA-004-FS	09200042733


**F**



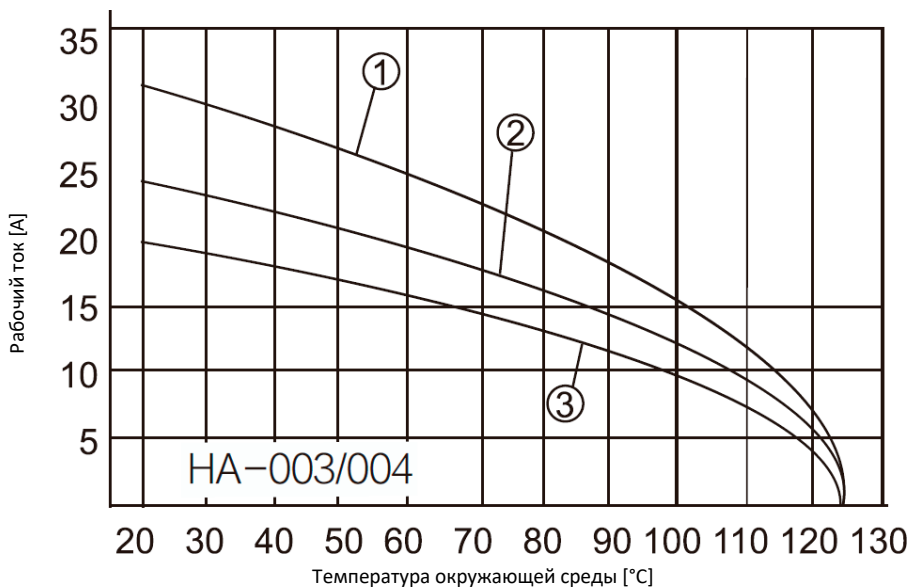
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	4+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение (проводник – земля)	230V
Номинальное напряжение (проводник – проводник)	400V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Или	10A 250V 4kV 3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	1.0-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	18-14
Момент затяжки	0.25Nm
<b>Соединение Sage-Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

**Пропускная способность по току**


Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>

HA-010

230/400V, 16A, 10 контактов + 

Контактные вставки

Совместимые кожухи: 10A

### Винтовое соединение



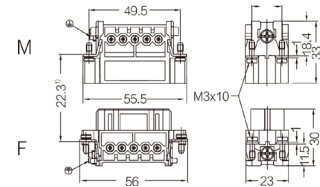
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-010-M	09200102612
Розетка	HA-010-F	09200102812

### Обжимное соединение

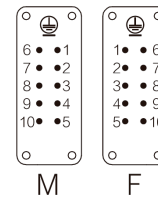


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-010-MC	09200103001
Розетка	HA-010-FC	09200103101

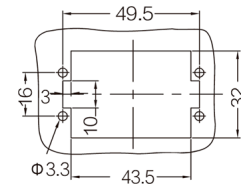
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24 mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



### Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$

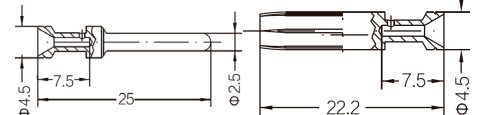
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

### Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16A	TL01	09990000059



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Haake Electrical (ZJHK) в России

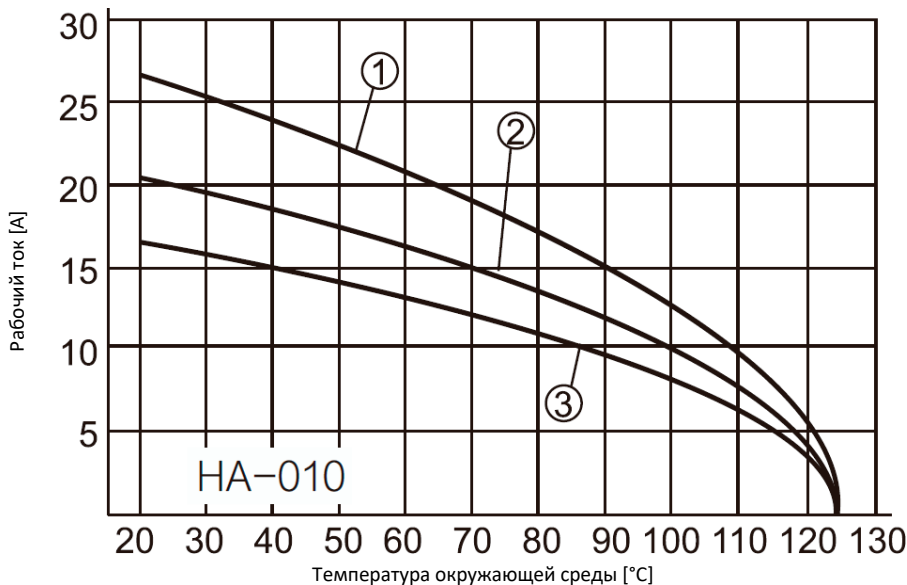
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	10+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Или	16A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	1.0-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	18-14
Момент затяжки	0.5Nm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>



HA-016

250V, 16A, 16 контактов + 

Контактные вставки

Совместимые кожухи: 16A

### Винтовое соединение



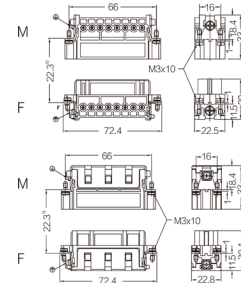
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-016-M	09200162612
Розетка	HA-016-F	09200162812

### Обжимное соединение

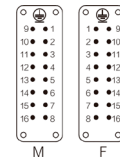


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-016-MC	09200163001
Розетка	HA-016-FC	09200163101

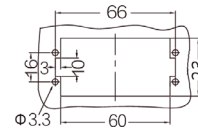
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24 mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



### Обжимные контакты 16A

Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$

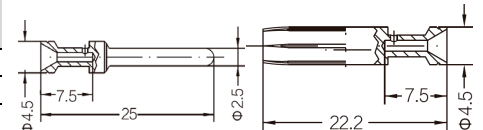
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

### Инструменты

Обжимные клещи



Описание

Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>

Модель

TL02G

Артикул

09990000021

Инструмент для извлечения



Описание

Для обжимных контактов 16A

Модель

TL01

Артикул

09990000059



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

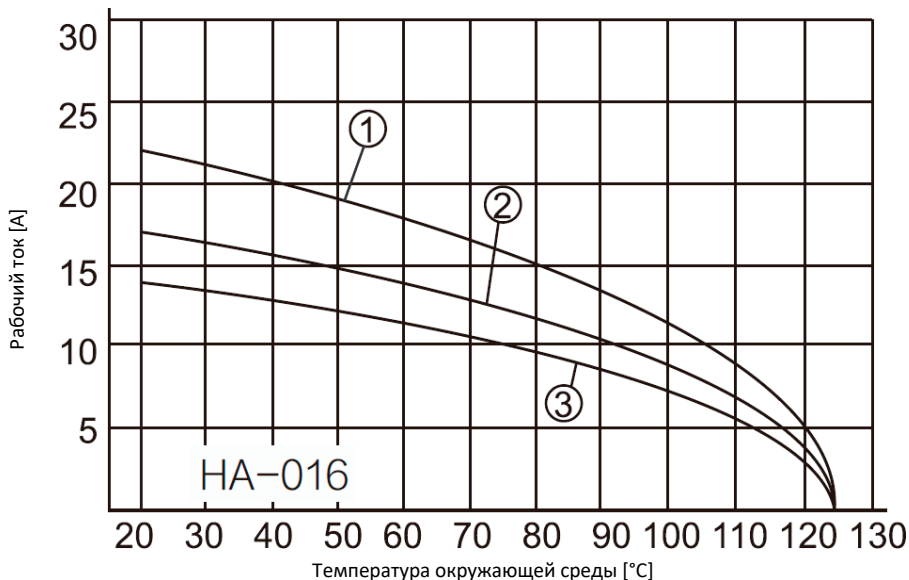
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	16+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Или	16A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	1.0-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	18-14
Момент затяжки	0.5Nm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12

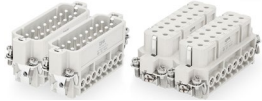
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>

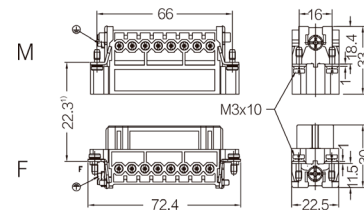
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 32A**
**Винтовое соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-016-M(1-16)	09200162612
	HA-016-M(17-32)	09200162613
Розетка	HA-016-F(1-16)	09200162812
	HA-016-F(17-32)	09200162813

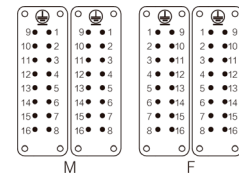
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HA-016-MC(1-16)	09200163001
	HA-016-MC(17-32)	09200163011
Розетка	HA-016-FC(1-16)	09200163101
	HA-016-FC(17-32)	09200163111

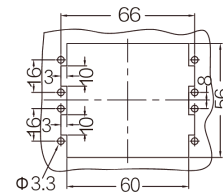
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24 mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16A**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

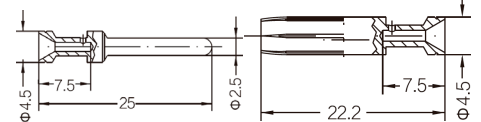
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16A	TL01	09990000059

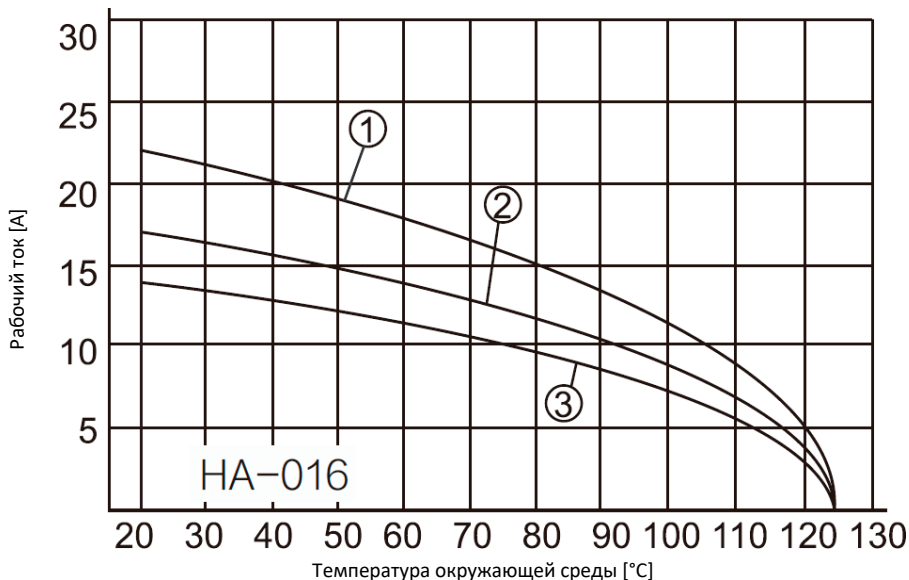
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	32+PE (16+16+PE)
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Или	16A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	1.0-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	18-14
Момент затяжки	0.5Nm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

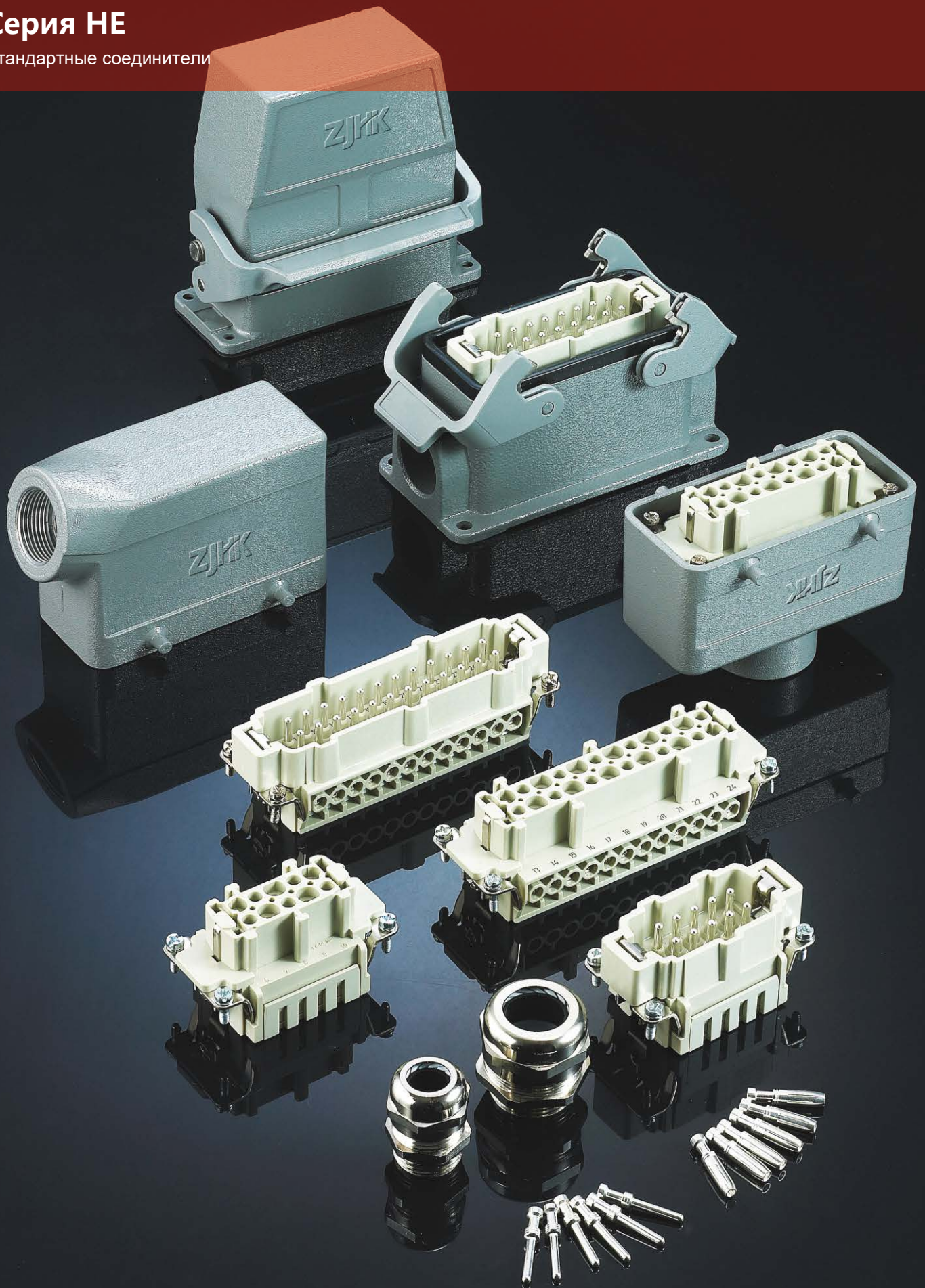


- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>



# Серия HE

Стандартные соединители



**HE-006**
**500V, 16A, 6 контактов +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 6B**
**Винтовое соединение**

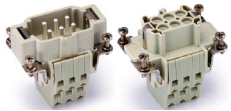

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-006-M	09330062601
Розетка	HE-006-F	09330062701

**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-006-MC	09330062602
Розетка	HE-006-FC	09330062702

**Соединение Cage-Clamp**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-006-MS	09330062616
Розетка	HE-006-FS	09330062716

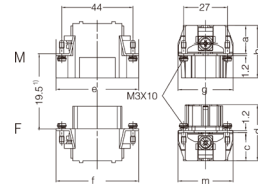
**Соединение Cage-Clamp (два соединения на контакт)**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-006-MSS	09330062672
Розетка	HE-006-FSS	09330062772

**Соединение Quick Lock**

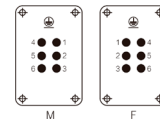

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-006-MZ	09330062801
Розетка	HE-006-FZ	09330062901

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

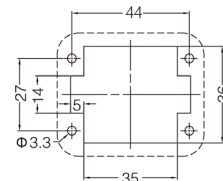


	a	b	e	g	c	d	f	m
MF	18	12.4	51	34	16.8	30.5	51	34
MOFC	18	33.5	51	34	18	35	51	34
MSFS	18	33.5	51	34	18.2	35.4	51	34
MSSFS	34.5	19.8	50	34	19.4	50	50	34
MZFZ	17.4	34.5	51	33.8	17.2	36.7	51	34

Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

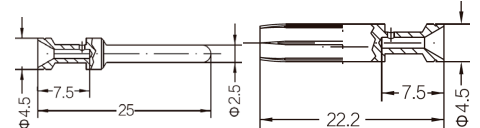
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

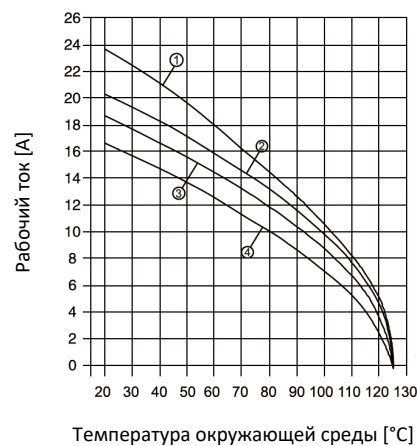
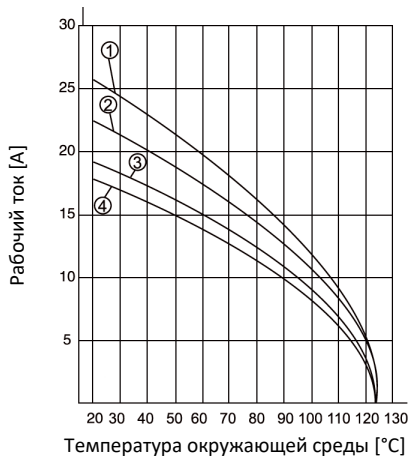
Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

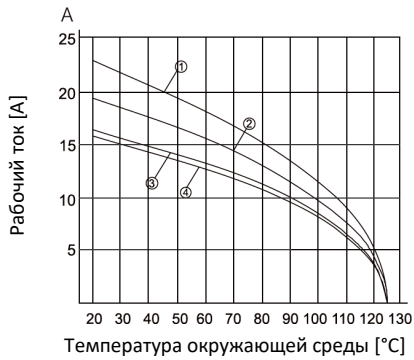
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	6+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Момент затяжки	0.5Nm
Длина снятия изоляции	7.0mm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm
<b>Соединение Sage-Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Длина снятия изоляции	7-9mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



**HE-006****500V, 16A, 6 контактов +** 

Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>

1. HE-006-MSS/FSS
2. HE-010-MSS/FSS
3. HE-016-MSS/FSS
4. HE-024-MSS/FSS





**HE-010**
**500V, 16A, 10 контактов +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 10B**
**Винтовое соединение**

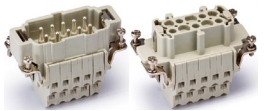

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-010-M	09330102601
Розетка	HE-010-F	09330102701

**Обжимное соединение**

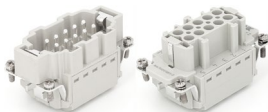

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-010-MC	09330102602
Розетка	HE-010-FC	09330102702

**Соединение Cage-Clamp**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-010-MS	09330102616
Розетка	HE-010-FS	09330102716

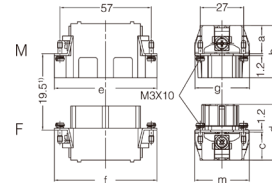
**Соединение Cage-Clamp (два соединения на контакт)**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-010-MSS	09330102672
Розетка	HE-010-FSS	09330102772

**Соединение Quick Lock**


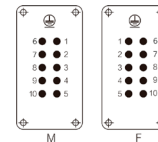
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-010-MZ	09330102801
Розетка	HE-010-FZ	09330102901

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

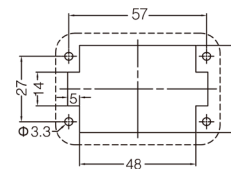


	a	b	e	g	c	d	f	m
MF	16.5	32.5	64.5	34	16.8	33.8	64.5	34
MFC	18	33.5	64	34	17.5	35.2	64.5	34
MSFS	18.5	33.8	64	34	18.5	35.6	64.5	34
MSSFS	34	49	64	34	33.5	49.5	63	34
MZ/FZ	17.4	34.5	64	33.8	17.2	35.8	64.5	34

Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)

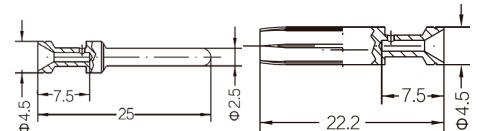

**Обжимные контакты 16A**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221

Идентификация	Поперечное сечение проводника	AWG	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16A	TL01	09990000059

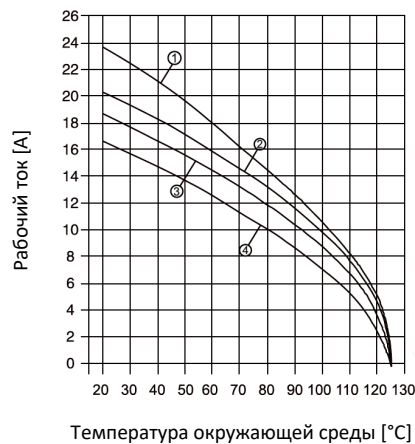
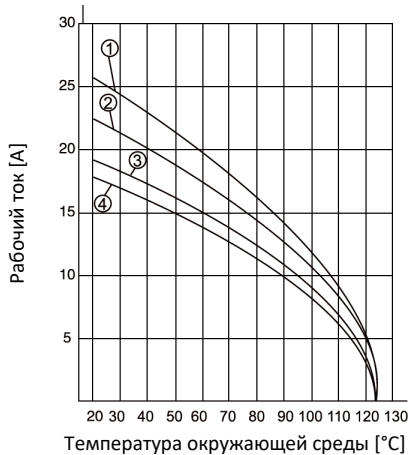
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	10+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Момент затяжки	0.5Nm
Длина снятия изоляции	7.0mm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm
<b>Соединение Sage-Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Длина снятия изоляции	7-9mm

**Пропускная способность по току**

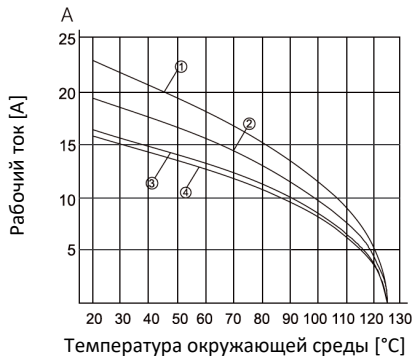
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



HE-010

500V, 16A, 10 контактов + 



Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>  
 1. HE-006-MSS/FSS  
 2. HE-010-MSS/FSS  
 3. HE-016-MSS/FSS  
 4. HE-024-MSS/FSS



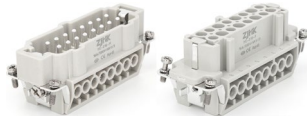
HE-016

500V, 16A, 16 контактов +

Контактные вставки

Совместимые кожухи: 16В

**Винтовое соединение**



Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-M	09330162601
Розетка	HE-016-F	09330162701

**Обжимное соединение**



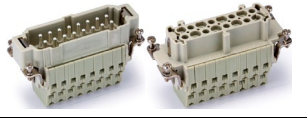
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MC	09330162602
Розетка	HE-016-FC	09330162702

**Соединение Cage-Clamp**



Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MS	09330162616
Розетка	HE-016-FS	09330162716

**Соединение Cage-Clamp (два соединения на контакт)**



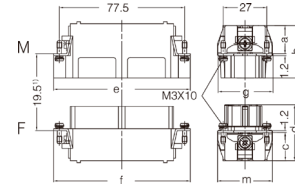
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MSS	09330162672
Розетка	HE-016-FSS	09330162772

**Соединение Quick Lock**



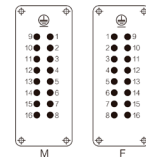
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MZ	09330162801
Розетка	HE-016-FZ	09330162901

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

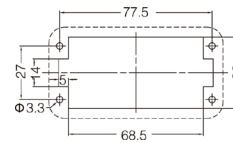


	a	b	e	g	c	d	f	m
MF	17	32.8	84.5	34	17	34.8	84.5	34
MCFC	18	33.8	84.5	34	18	35	84.5	34
MSFS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
MSSFS	18.3	49	84.5	34	18.2	49	84.5	34
MZF-Z	17.4	34.5	84.5	34	17.2	36.8	84.5	34

Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$

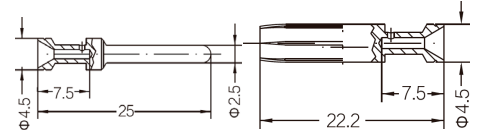
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059



ООО «КевТек»

[info@kevtek.ru](mailto:info@kevtek.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtek.ru](http://www.kevtek.ru)

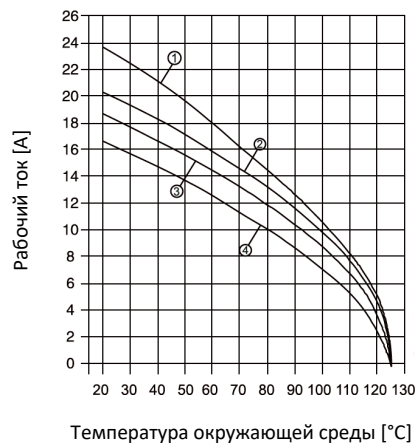
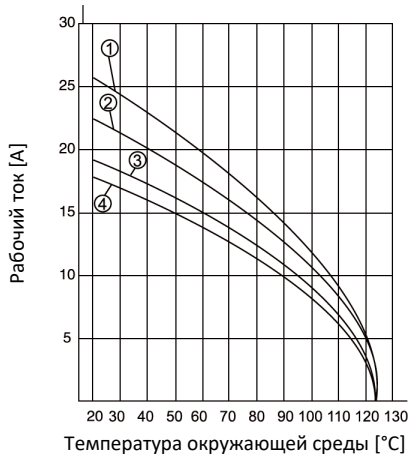
Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJNK) в России

**Технические характеристики**

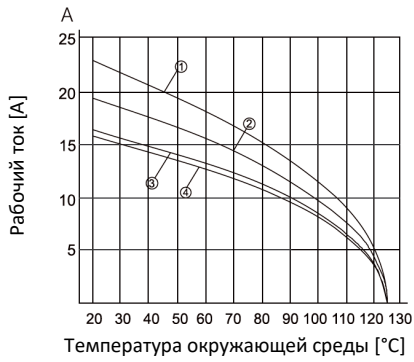
<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	16+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Момент затяжки	0.5Nm
Длина снятия изоляции	7.0mm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm
<b>Соединение Sage Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Длина снятия изоляции	7-9mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5





**HE-016****500V, 16A, 16 контактов +** 

Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>

1. HE-006-MSS/FSS
2. HE-010-MSS/FSS
3. HE-016-MSS/FSS
4. HE-024-MSS/FSS



**HE-024**
**500V, 16A, 24 контакта +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 24В**
**Винтовое соединение**

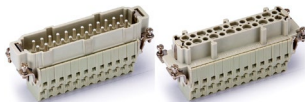

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-024-M	09330242601
Розетка	HE-024-F	09330242701

**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-024-MC	09330242602
Розетка	HE-024-FC	09330242702

**Соединение Cage-Clamp**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-024-MS	09330242616
Розетка	HE-024-FS	09330242716

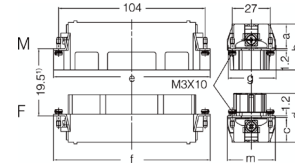
**Соединение Cage-Clamp (два соединения на контакт)**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-024-MSS	09330242672
Розетка	HE-024-FSS	09330242772

**Соединение Quick Lock**

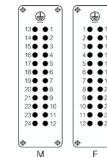

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-024-MZ	09330242801
Розетка	HE-024-FZ	09330242901

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

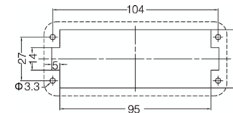


	d	b	e	g	c	d	f	m
MF	17	32.5	111	34	17	34.8	111.5	34
MCFC	18.3	33.5	111	34	18.3	36	111.5	34
MCFS	18.5	33.6	111	34	18.5	36	111.5	34
MSS/FSS	34	49	110	34	32	49	110	34
MZF/FZ	17.4	34.5	111	34	17.2	36.7	111.5	34

Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Соппротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

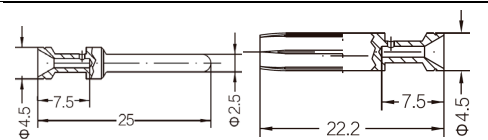
Посеребренный



Позолоченный



Соппротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
	CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
	CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
	CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
	CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
	CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
	CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
Позолоченный	CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
	CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
	CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
	CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
	CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
	CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
	CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221	



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**

**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

**Инструмент для извлечения**

**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

TL01

**Артикул**

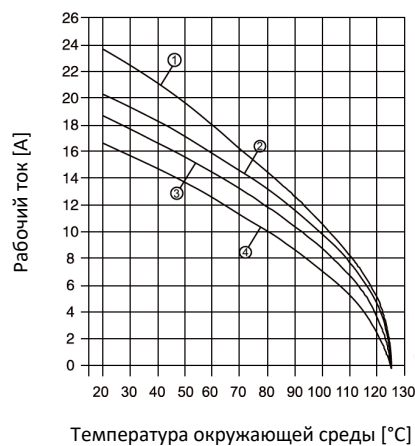
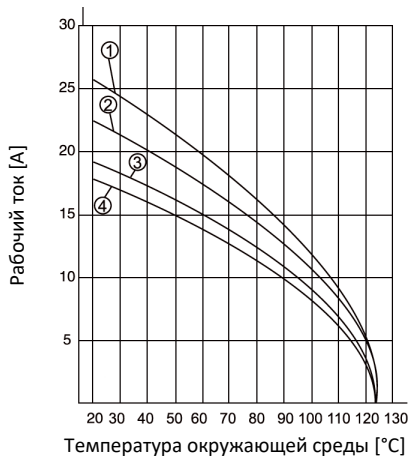
09990000059

**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	24+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Момент затяжки	0.5Nm
Длина снятия изоляции	7.0mm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm
<b>Соединение Sage Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Длина снятия изоляции	7-9mm

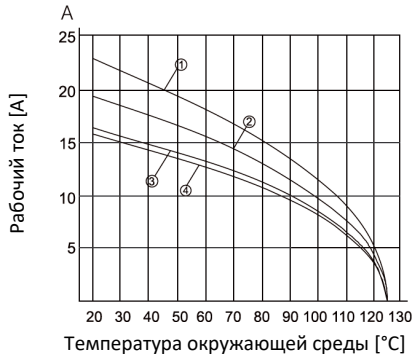
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



HE-024

500V, 16A, 24 контакта + 



Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>  
 1. HE-006-MSS/FSS  
 2. HE-010-MSS/FSS  
 3. HE-016-MSS/FSS  
 4. HE-024-MSS/FSS

**HE-032**
**500V, 16A, 32 контакта +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 32В**
**Винтовое соединение**

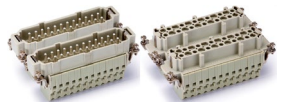

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-M(1-16)	09330162601
	HE-016-M(17-32)	09330162611
Розетка	HE-016-F(1-16)	09330162701
	HE-016-F(17-32)	09330162711

**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MC(1-16)	09330162602
	HE-016-MC(17-32)	09330162612
Розетка	HE-016-FC(1-16)	09330162702
	HE-016-FC(17-32)	09330162712

**Соединение Cage-Clamp**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MS(1-16)	09330162616
	HE-016-MS(17-32)	09330162626
Розетка	HE-016-FS(1-16)	09330162716
	HE-016-FS(17-32)	09330162726

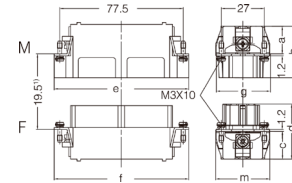
**Соединение Cage-Clamp (два соединения на контакт)**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MSS(1-16)	09330162672
	HE-016-MSS(17-32)	09330162672
Розетка	HE-016-FSS(1-16)	09330162772
	HE-016-FSS(17-32)	09330162772

**Соединение Quick Lock**

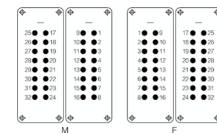

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HE-016-MZ(1-16)	09330162801
	HE-016-MZ(17-32)	09330162811
Розетка	HE-016-FZ(1-16)	09330162901
	HE-016-FZ(17-32)	09330162911

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

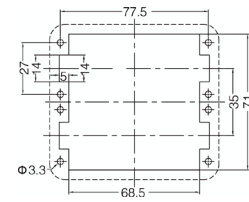


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.8	84.5	34
M/F/C	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
M/SFS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
MSS/FSS	34.3	49	84.5	34	32.2	49	84.5	34
MZ/FZ	17.4	34.5	84.5	34	17.2	36.8	84.5	34

Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

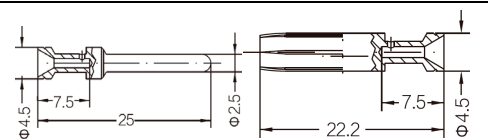
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059

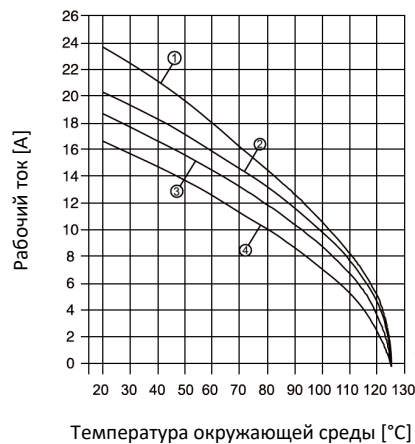
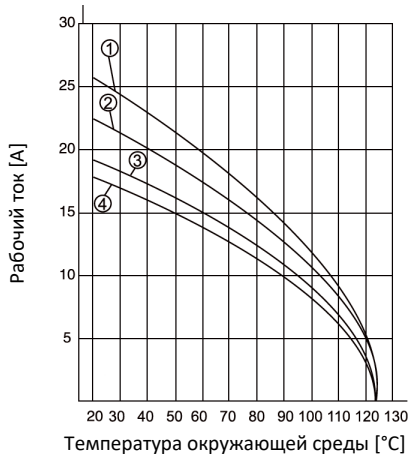


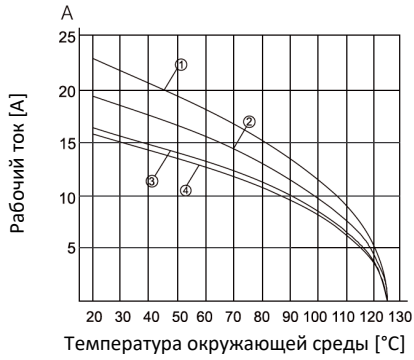
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	32+PE (16+16+PE)
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Момент затяжки	0.5Nm
Длина снятия изоляции	7.0mm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm
<b>Соединение Sage Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Длина снятия изоляции	7-9mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



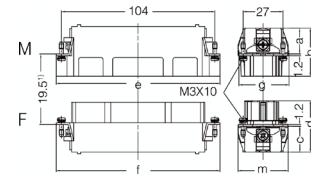


- Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
1. HE-006-MSS/FSS
  2. HE-010-MSS/FSS
  3. HE-016-MSS/FSS
  4. HE-024-MSS/FSS

**HE-048**
**500V, 16A, 48 контактов +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 48В**

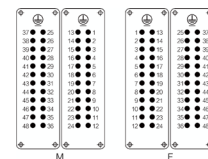
Винтовое соединение			
	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	HE-024-M(1-24)	09330242601
		HE-024-M(25-48)	09330242611
	Розетка	HE-024-F(1-24)	09330242701
		HE-024-F(25-48)	09330242711
Обжимное соединение			
	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	HE-024-MC(1-24)	09330242602
		HE-024-MC(25-48)	09330242612
	Розетка	HE-024-FC(1-24)	09330242702
		HE-024-FC(25-48)	09330242712
Соединение Cage-Clamp			
	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	HE-024-MS(1-24)	09330242616
		HE-024-MS(25-48)	09330242626
	Розетка	HE-024-FS(1-24)	09330242716
		HE-024-FS(25-48)	09330242726
Соединение Cage-Clamp (два соединения на контакт)			
	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	HE-024-MSS(1-24)	09330242672
		HE-024-MSS(25-48)	09330242672
	Розетка	HE-024-FSS(1-24)	09330242772
		HE-024-FSS(25-48)	09330242772
Соединение Quick Lock			
	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	HE-024-MZ(1-24)	09330242801
		HE-024-MZ(25-48)	09330242811
	Розетка	HE-024-FZ(1-24)	09330242901
		HE-024-FZ(25-48)	09330242911

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

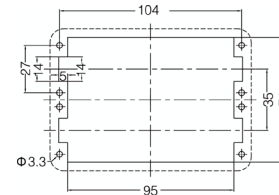


	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	111	34	17	34.8	111.5	34
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	36	111.5	34
MSS/FS	18.3	33.6	111	34	18.5	36	111.5	34
MSS/FSS	34	49	110	34	32	49	110	34
MZ/FZ	17.4	34.5	111	34	17.2	36.7	111.5	34

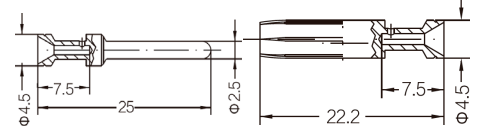
Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

Сопrotивление контакта ≤ 1mΩ		Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный		CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
		CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
		CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
		CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
		CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
		CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
		CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
		CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
Позолоченный		CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
		CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
		CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
		CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
		CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
		CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
		CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	AWG	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи		Описание	Модель	Артикул
		Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Инструмент для извлечения		Описание	Модель	Артикул
		Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

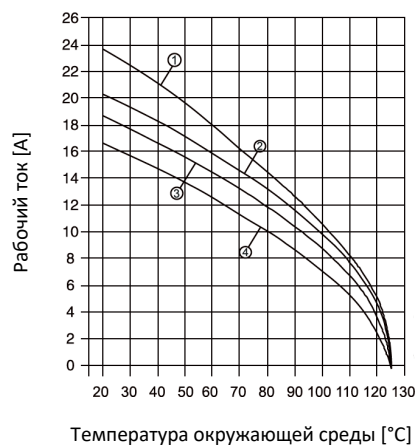
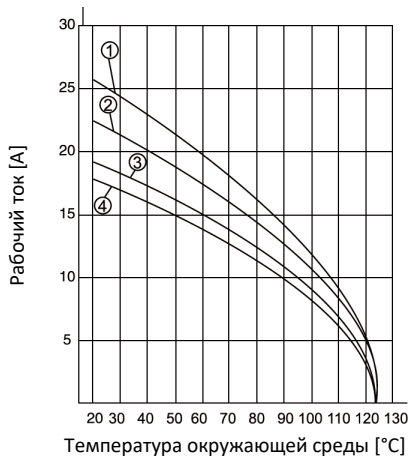
[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)
**Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России**

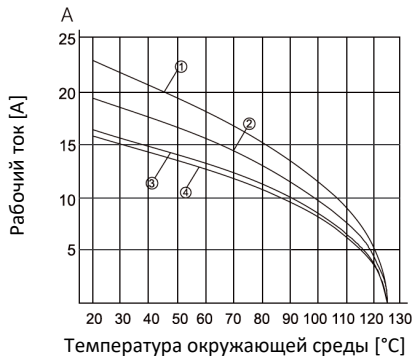
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	48+PE (24+24+PE)
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Момент затяжки	0.5Nm
Длина снятия изоляции	7.0mm
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm
<b>Соединение Sage Clamp</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
Длина снятия изоляции	7-9mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



**HE-048****500V, 16A, 48 контактов +** Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>

1. HE-006-MSS/FSS
2. HE-010-MSS/FSS
3. HE-016-MSS/FSS
4. HE-024-MSS/FSS



ООО «КевТек»

[info@kevtek.ru](mailto:info@kevtek.ru)

+7(812)200-82-75

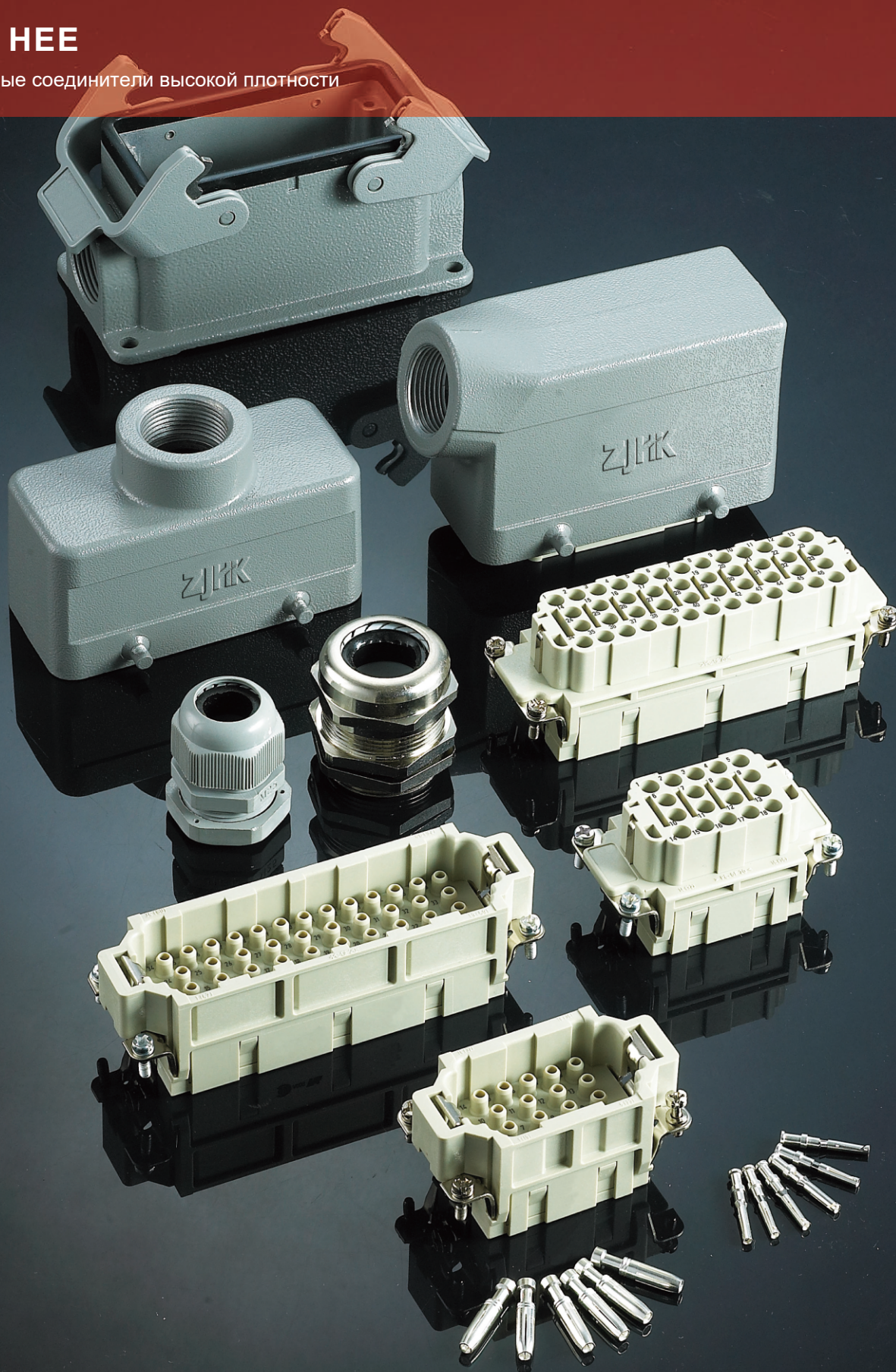
[www.kevtek.ru](http://www.kevtek.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJK) в России

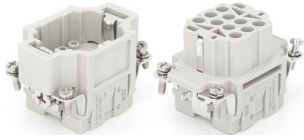


# Серия НЕЕ

Стандартные соединители высокой плотности

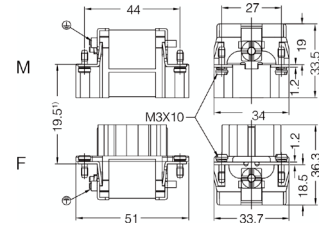




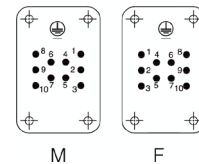
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 6В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НЕЕ-010-МС	09320103001
Розетка	НЕЕ-010-FC	09320103101

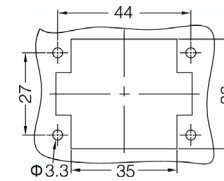
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

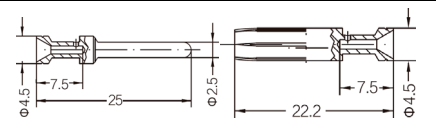
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**

**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

**Инструмент для извлечения**

**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

TL01

**Артикул**

09990000059

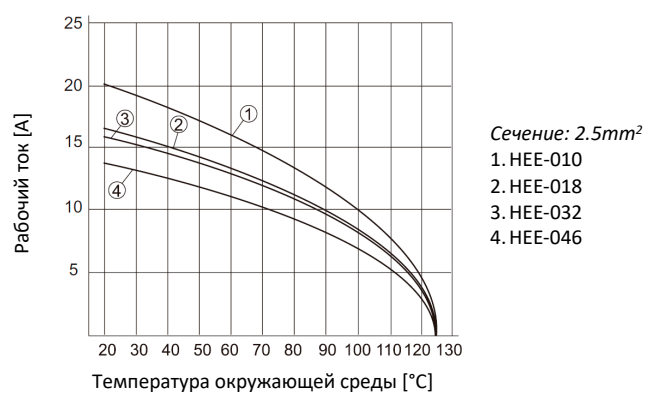
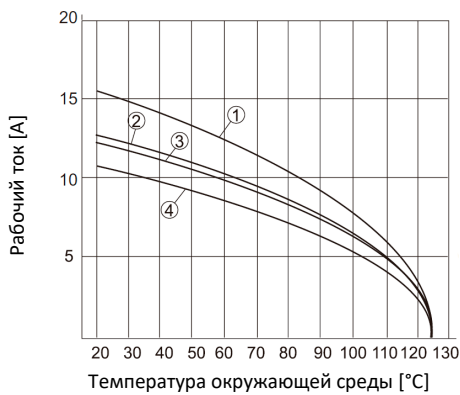
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	10+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

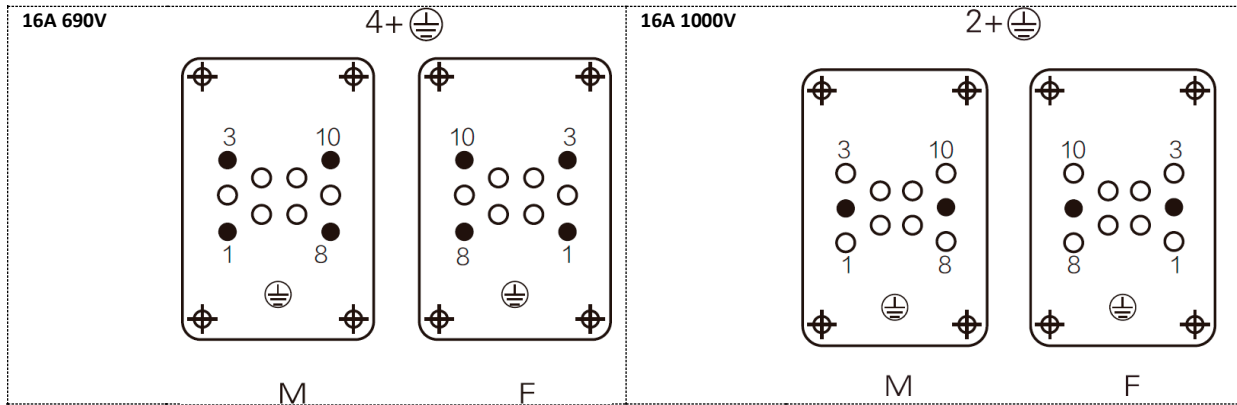
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



### Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 690 и 1000В

Соединители серии НЕЕ при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 500V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 690V и 1000V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

Нее-018

500V, 16A, 18 контактов + 

Контактные вставки

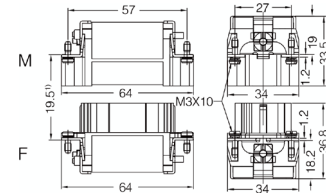
Совместимые кожухи: 10В

**Обжимное соединение**

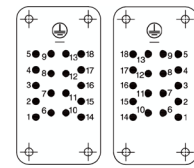


Тип	Модель	Артикул
Вилка	Нее-018-МС	09320183001
Розетка	Нее-018-FC	09320183101

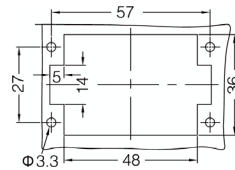
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

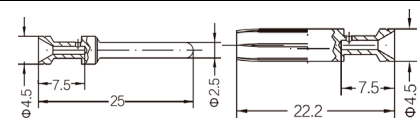
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России



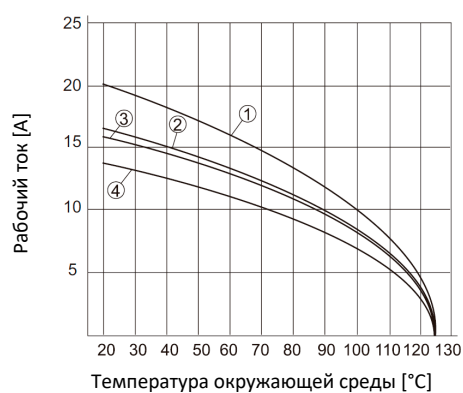
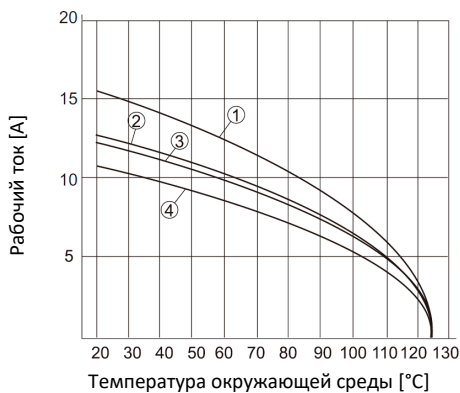
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	18+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

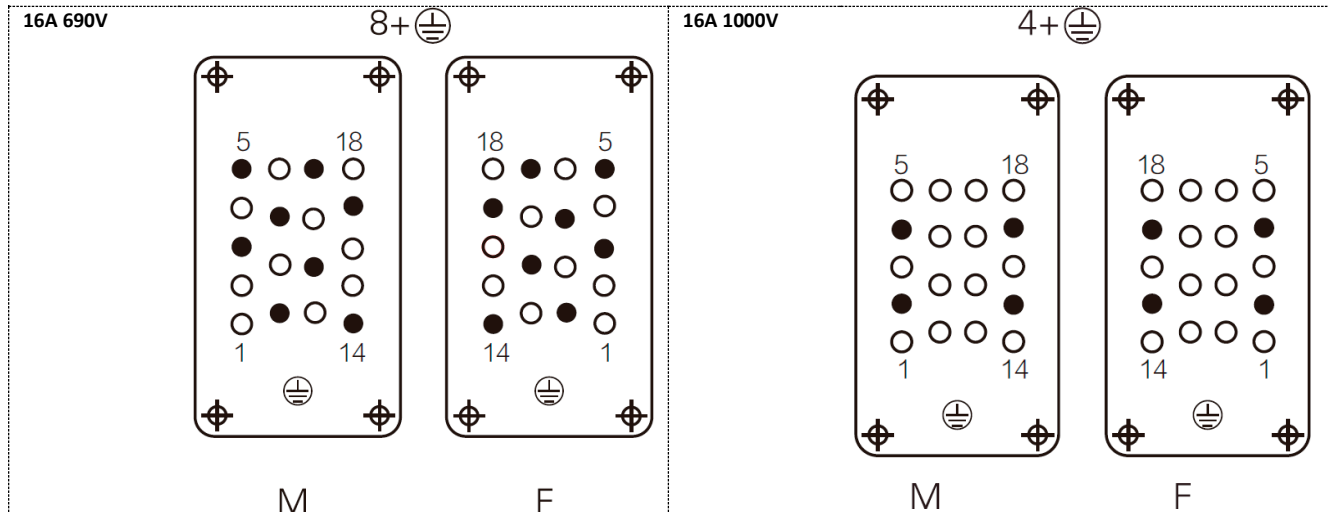
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

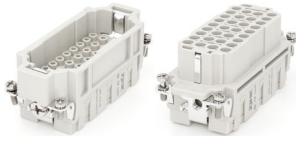


### Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 690 и 1000В

Соединители серии НЕЕ при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 500V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 690V и 1000V AC.

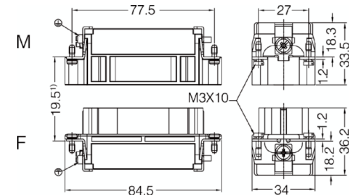


- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

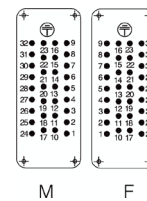
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 16В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НЕЕ-032-MC	09320323001
Розетка	НЕЕ-032-FC	09320323101

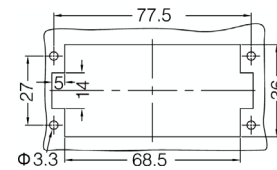
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

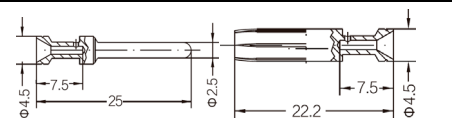
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059

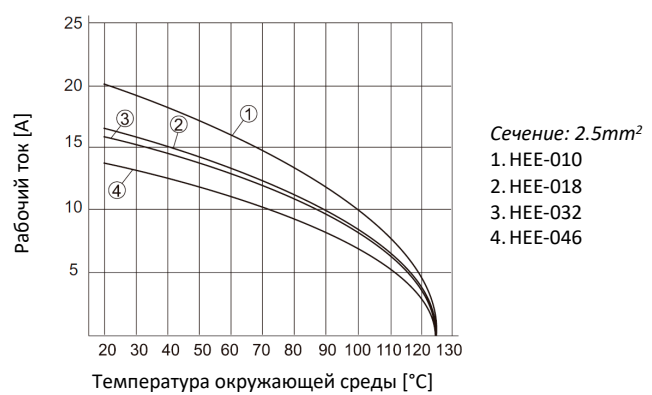
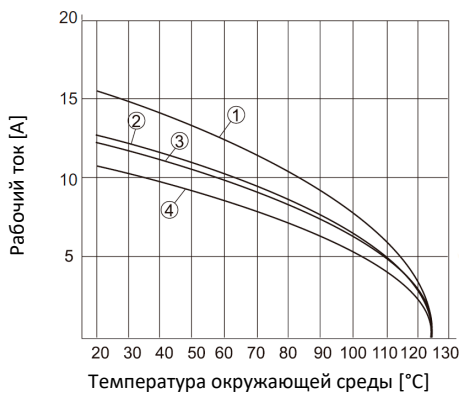
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	32+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

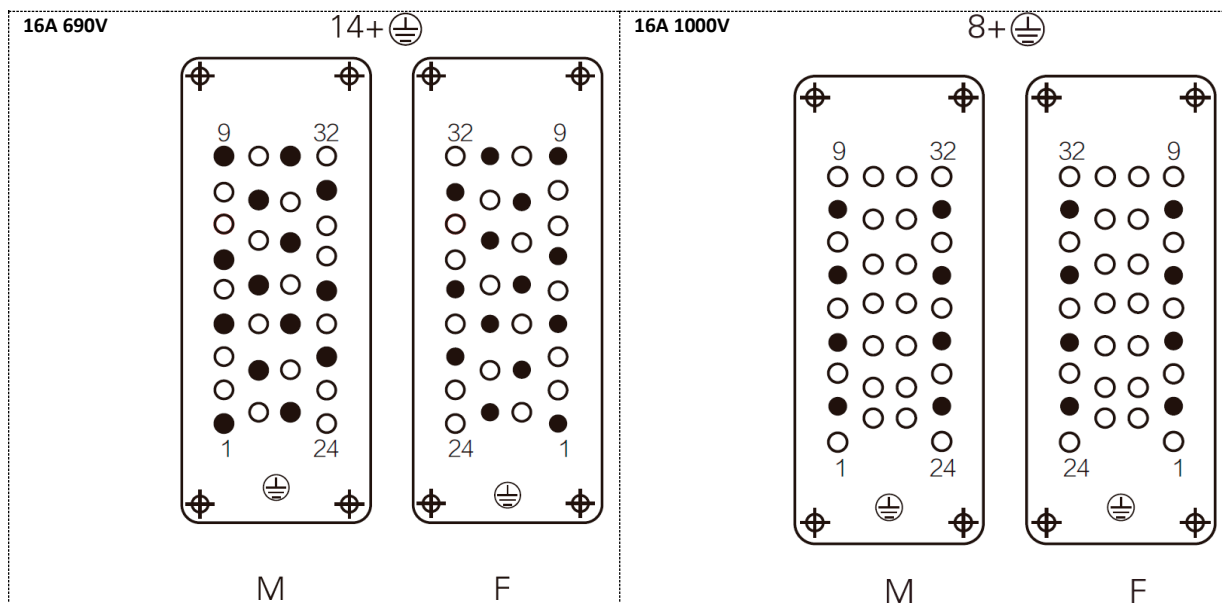
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5





### Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 690 и 1000В

Соединители серии НЕЕ при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 500V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 690V и 1000V AC.

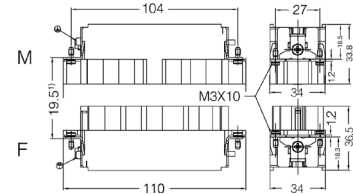


- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

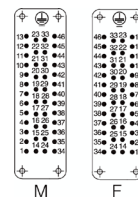
**Нее-046**
**500V, 16A, 46 контактов +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 24В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	Нее-046-МС	09320463001
Розетка	Нее-046-FC	09320463101

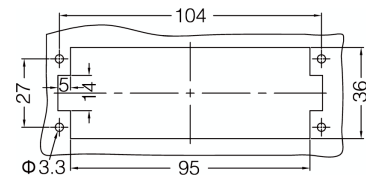
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

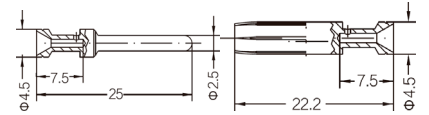
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**

**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

**Инструмент для извлечения**

**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

TL01

**Артикул**

09990000059

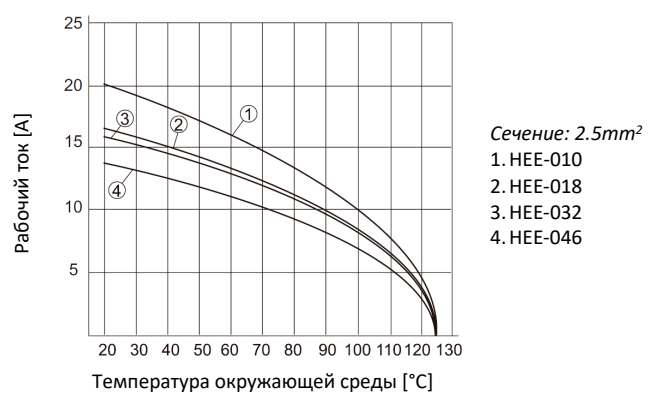
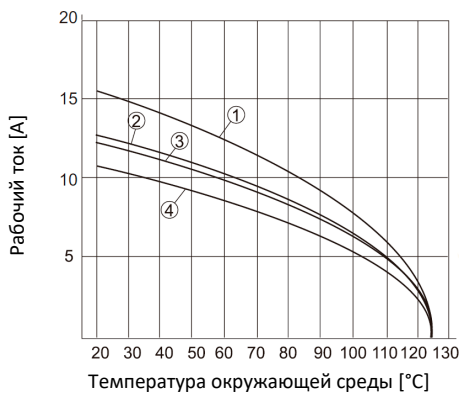
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	46+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

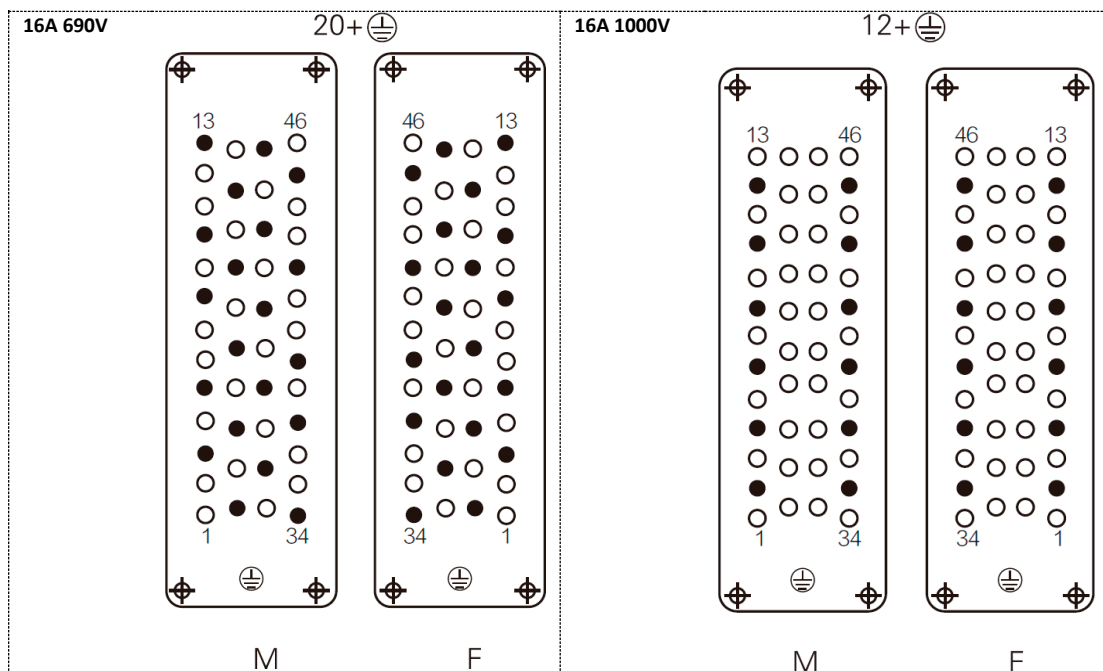
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 690 и 1000В**

Соединители серии НЕЕ при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 500V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 690V и 1000V AC.

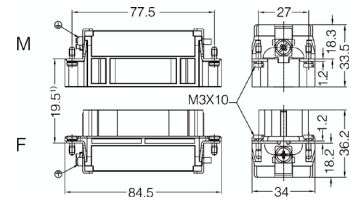


- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

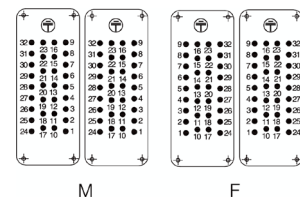
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 32В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	Нее-032-МC(1-32)	09320323001
	Нее-032-МC(33-64)	09320323011
Розетка	Нее-032-FC(1-32)	09320323101
	Нее-032-FC(33-64)	09320323111

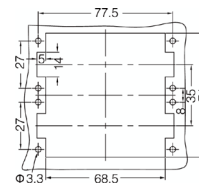
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

Посеребренный

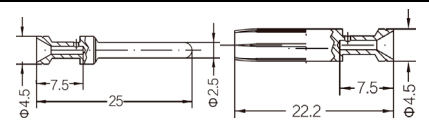


Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207

Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.5-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000059



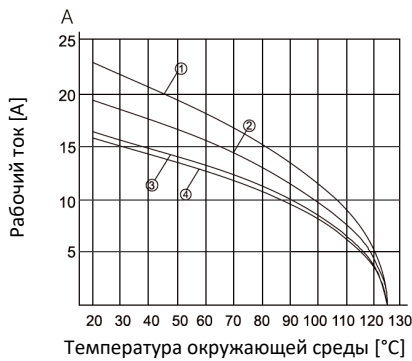
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	64+PE (32+32+PE)
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

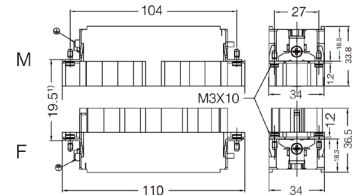


1. НЕЕ-064/1.5mm<sup>2</sup>
2. НЕЕ-064/2.5mm<sup>2</sup>
3. НЕЕ-064/4mm<sup>2</sup>
4. НЕЕ-040/1.5mm<sup>2</sup>
5. НЕЕ-040/2.5mm<sup>2</sup>

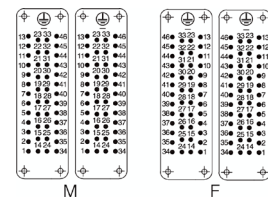
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 48В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	Нее-046-МС(1-46)	09320463001
	Нее-046-МС(47-92)	09320463011
Розетка	Нее-046-FC(1-46)	09320463101
	Нее-046-FC(47-92)	09320463111

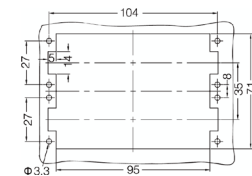
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

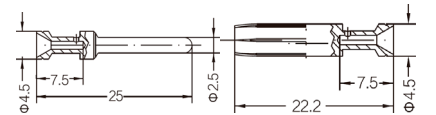
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи


**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

Инструмент для извлечения


**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

TL01

**Артикул**

09990000059

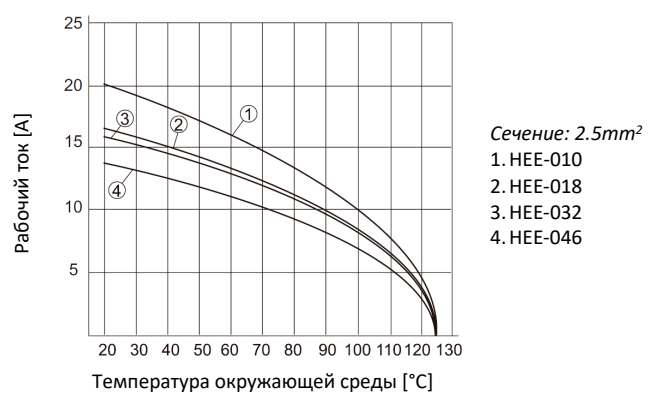
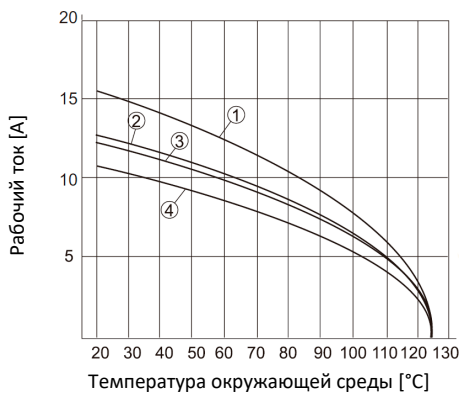
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	92+PE (46+46+PE)
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

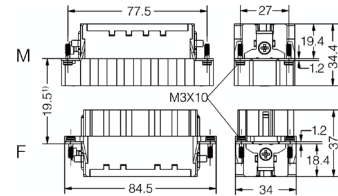
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



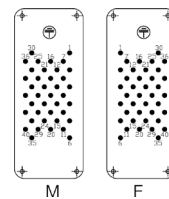
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 16В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HEEE-040-MC	09320403001
Розетка	HEEE-040-FC	09320403101

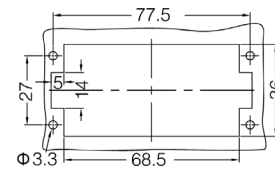
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

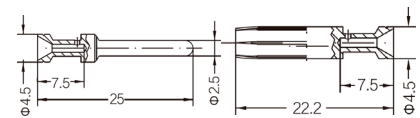
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12

**Инструменты**

Обжимные клещи


**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

Инструмент для извлечения


**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

TL01

**Артикул**

09990000059

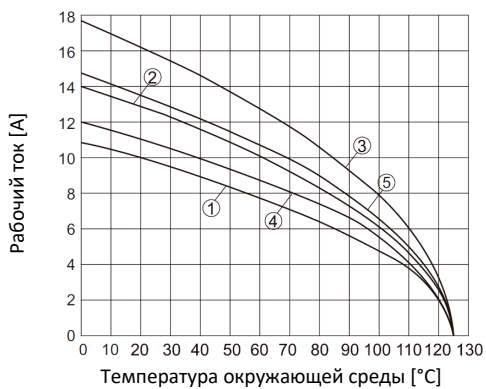
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	40+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	16A 830V 8kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>
AWG	26-12
Длина снятия изоляции	7.5mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



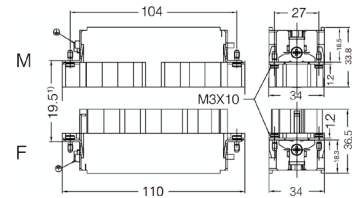
1. HEEE-064/1.5mm<sup>2</sup>
2. HEEE-064/2.5mm<sup>2</sup>
3. HEEE-064/4mm<sup>2</sup>
4. HEEE-040/1.5mm<sup>2</sup>
5. HEEE-040/2.5mm<sup>2</sup>



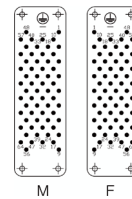
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 24В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HEEE-064-MC	09320643001
Розетка	HEEE-064-FC	09320643101

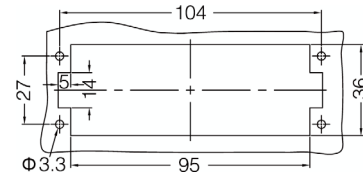
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 16А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

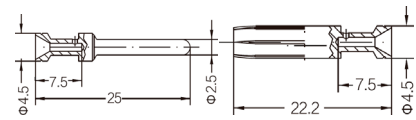
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи


**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.5-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

Инструмент для извлечения


**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

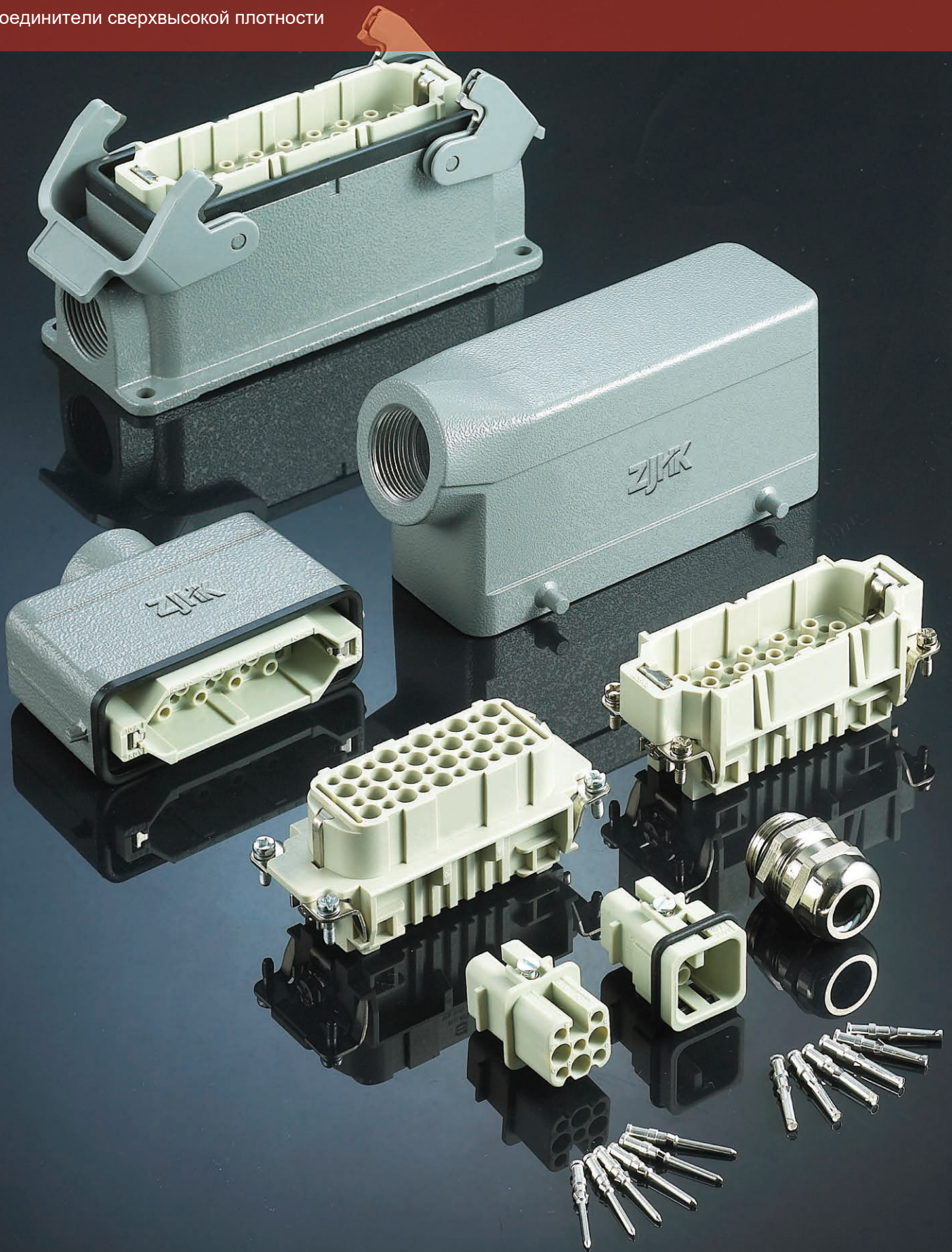
TL01

**Артикул**

09990000059

# Серия HD

Соединители сверхвысокой плотности

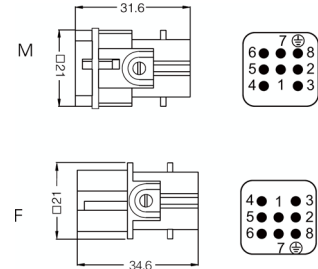




**HD-007**
**250V, 10A, 7 контактов +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Обжимное соединение**

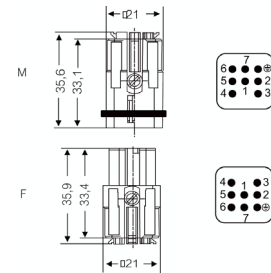

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-007-MC	09210073031
Розетка	HD-007-FC	09210073131

Габаритные размеры и нумерация контактов со стороны присоединения


**Соединение Quick Lock**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-007-MQ	09210072632
Розетка	HD-007-FQ	09210072732

Габаритные размеры и нумерация контактов со стороны присоединения


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3m\Omega$ 

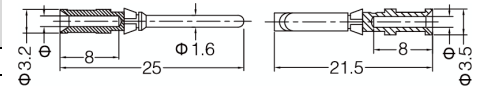
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

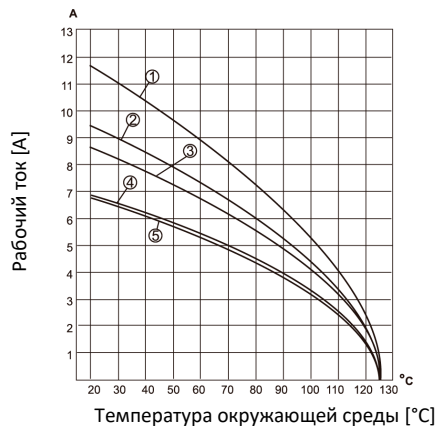
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	7+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

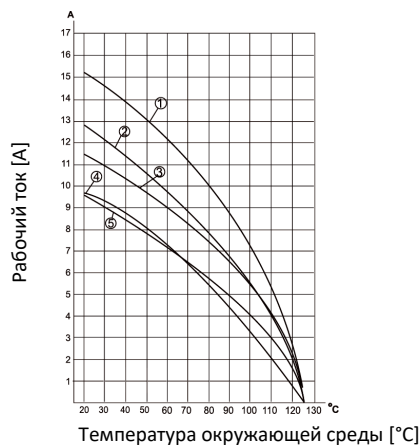
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

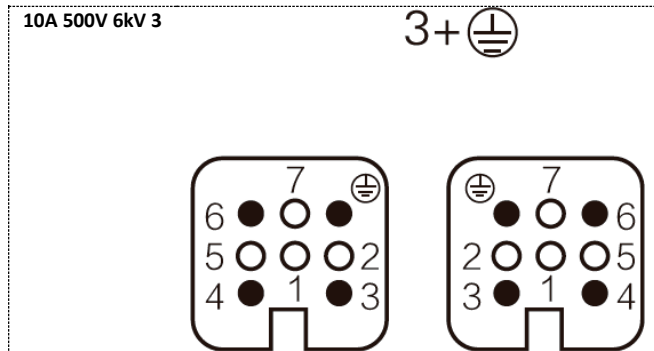
1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064

HD-007

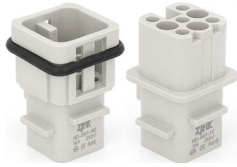
250V, 10A, 7 контактов + ⊕

**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.

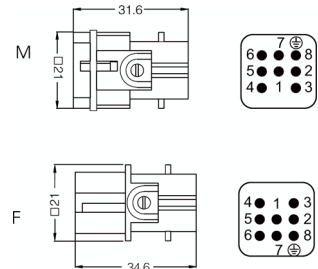




**HD-008**
**120V DC/50V AC, 10A, 8 контактов +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Обжимное соединение**


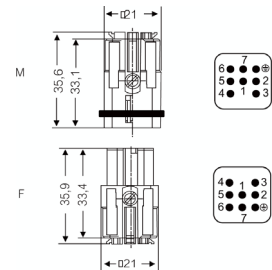
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-008-MC	09360083001
Розетка	HD-008-FC	09360083101

Габаритные размеры и нумерация контактов со стороны присоединения


**Соединение Quick Lock**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-008-MQ	09360082632
Розетка	HD-008-FQ	09360082732

Габаритные размеры и нумерация контактов со стороны присоединения

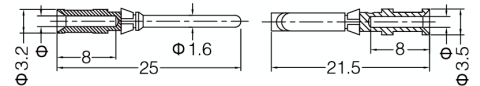

**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3m\Omega$ 

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226

Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**

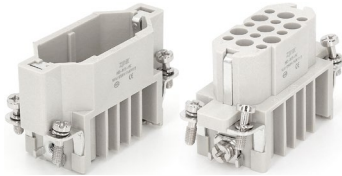

Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

HD-008

 120V DC/50V AC, 10A, 8 контактов + 
**Технические характеристики**

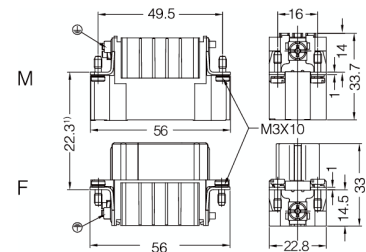
<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	8+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	50V AC / 120V DC
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14



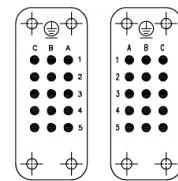
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 10A**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-015-MC	09210153001
Розетка	HD-015-FC	09210153101

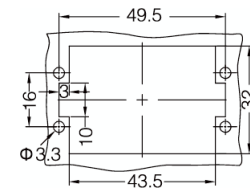
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm



Расположение контактов со стороны соединения


**M F**

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

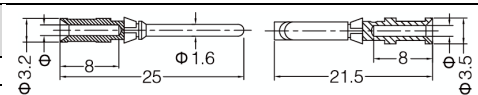
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

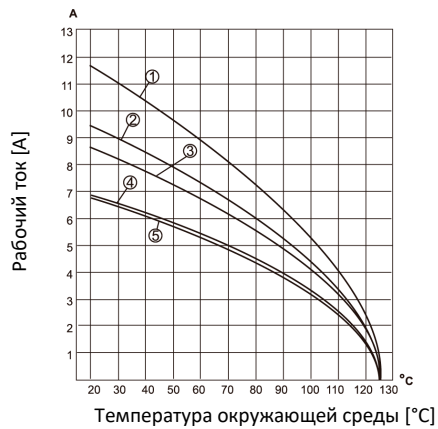
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	15+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

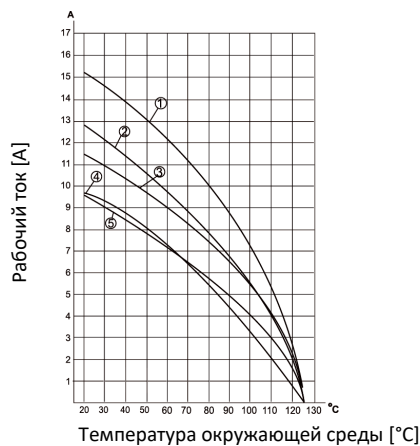
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064

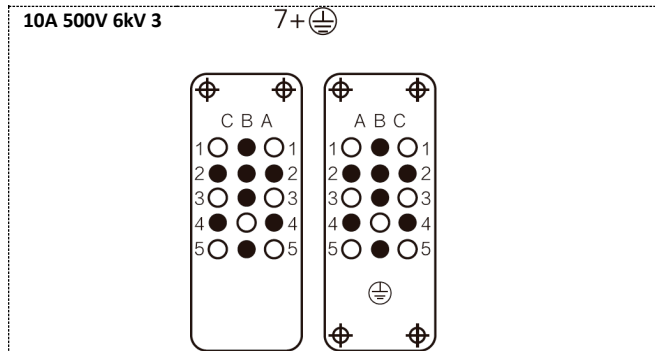

 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064

HD-015

250V, 10A, 15 контактов + **Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



● – задействованный контакт

○ – незадействованный контакт





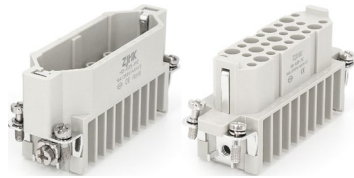
HD-025

250V, 10A, 25 контактов + 

Контактные вставки

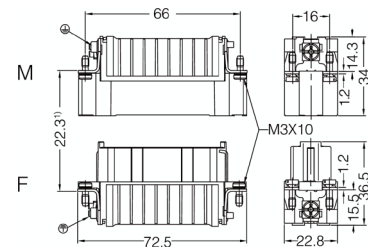
Совместимые кожухи: 16A

**Обжимное соединение**

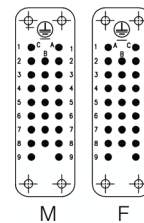


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-025-MC	09210253001
Розетка	HD-025-FC	09210253101

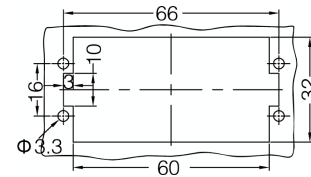
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 10A**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

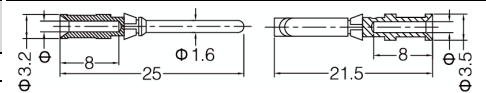
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

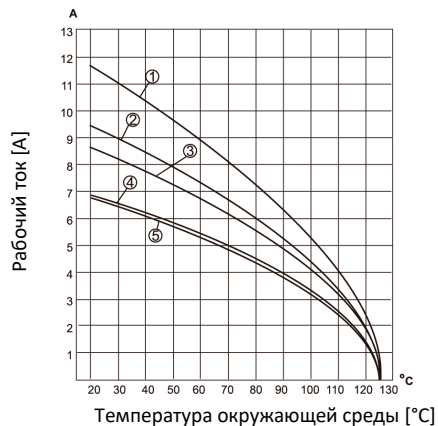
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	25+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

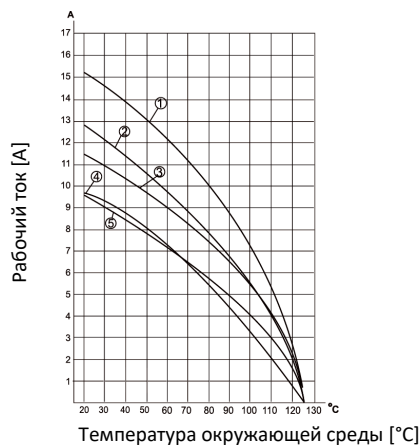
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

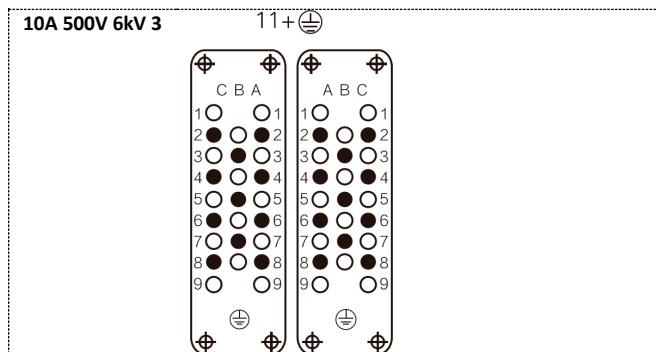
1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064

**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

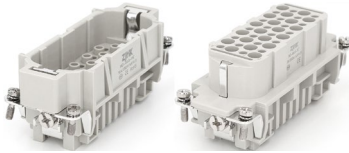
HD-040

250V, 10A, 40 контактов + 

Контактные вставки

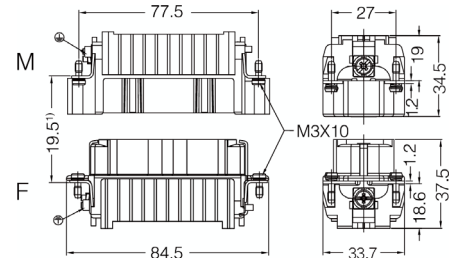
Совместимые кожухи: 16В

Обжимное соединение

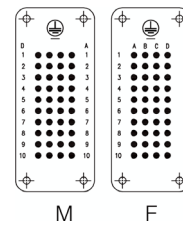


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-040-MC	09210403001
Розетка	HD-040-FC	09210403101

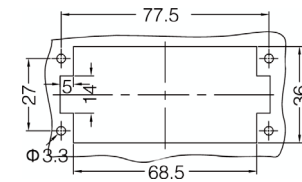
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

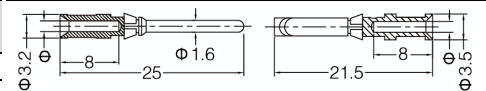
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012

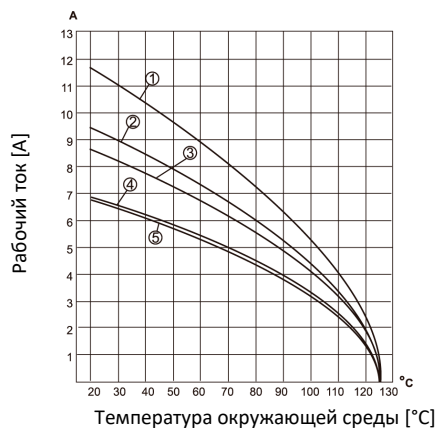
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	40+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

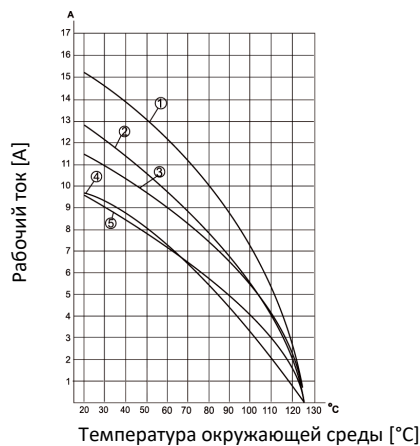
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

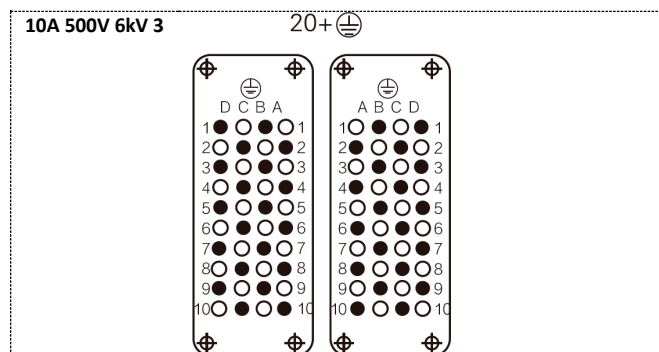
1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064



HD-040

250V, 10A, 40 контактов + **Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



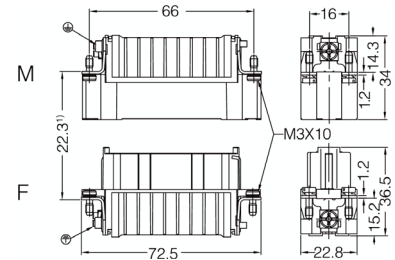
● – задействованный контакт

○ – незадействованный контакт

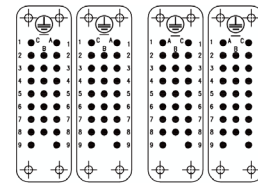
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-025-MC(1-25)	09210253001
	HD-025-MC(1-25)	09210253001
Розетка	HD-025-FC(1-25)	09210253101
	HD-025-FC(1-25)	09210253101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm

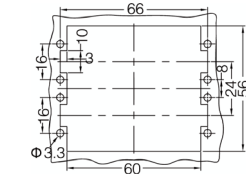


Расположение контактов со стороны соединения



М                      F

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 10A**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

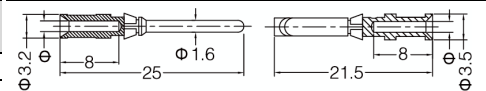
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

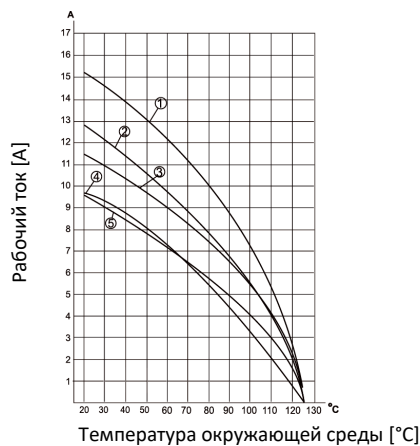
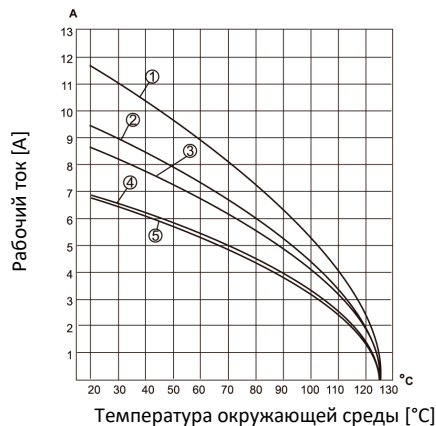
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	50+PE (25+25+PE)
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

**Пропускная способность по току**

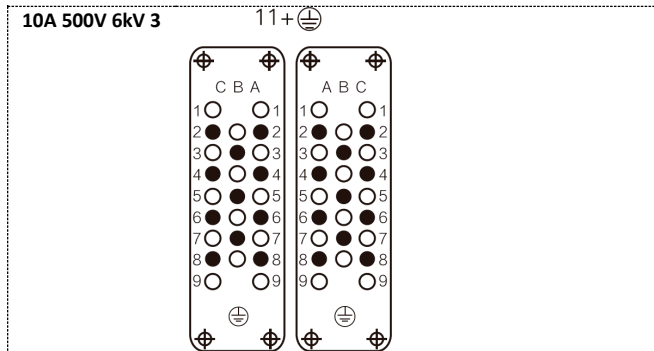
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

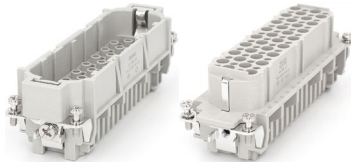
HD-064

250V, 10A, 64 контакта + 

Контактные вставки

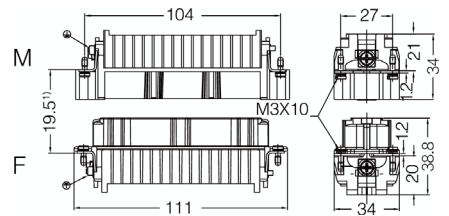
Совместимые кожухи: 24В

Обжимное соединение

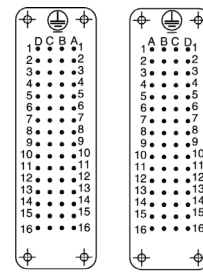


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-064-MC	09210643001
Розетка	HD-064-FC	09210643101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm

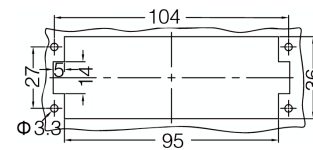


Расположение контактов со стороны соединения



M F

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



Обжимные контакты 10А

Сопrotивление контакта ≤ 3mΩ

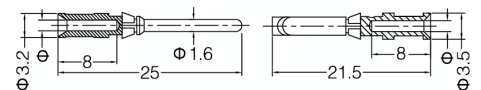
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		φ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012

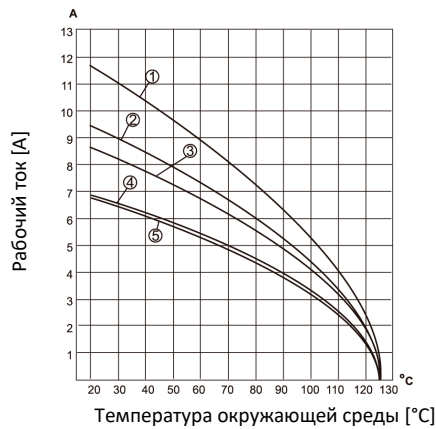
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	64+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

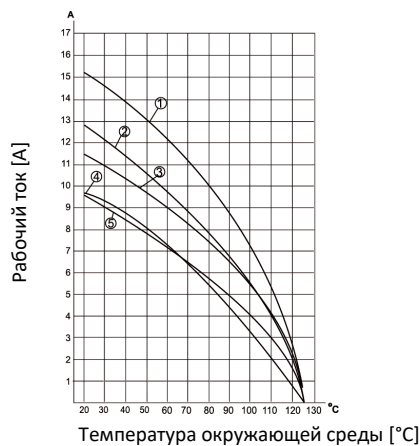
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064

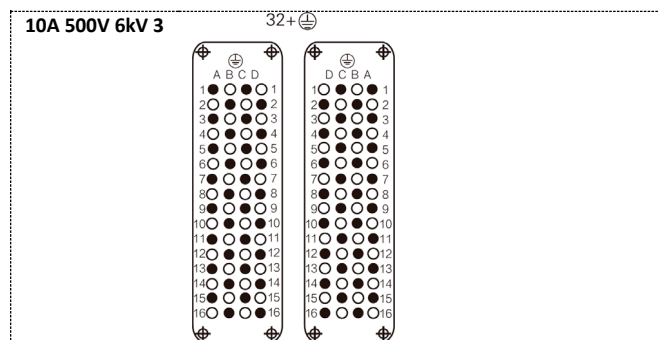

 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064



**HD-064****250V, 10A, 64 контакта +** **Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт



HD-080

250V, 10A, 80 контактов + 

Контактные вставки

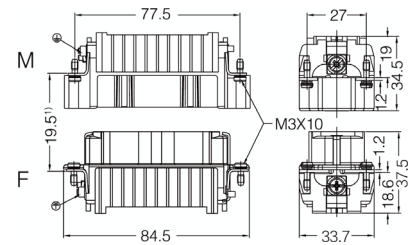
Совместимые кожухи: 32В

**Обжимное соединение**

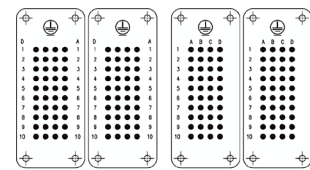


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-040-MC(1-40)	09210403001
	HD-040-MC(1-40)	09210403001
Розетка	HD-040-FC(1-40)	09210403101
	HD-040-FC(1-40)	09210403101

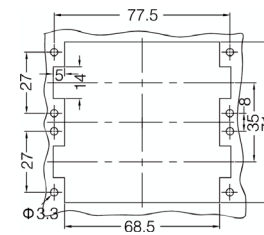
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 10А**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

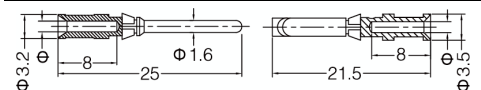
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		φ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012

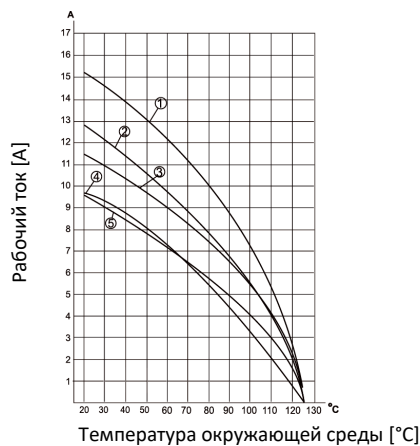
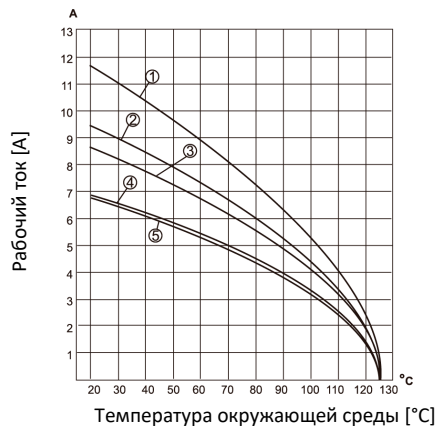
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	80+PE (40+40+PE)
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

**Пропускная способность по току**

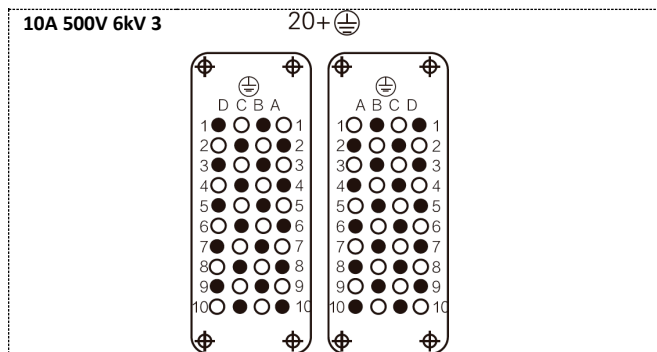
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

HD-128

250V, 10A, 128 контактов + 

Контактные вставки

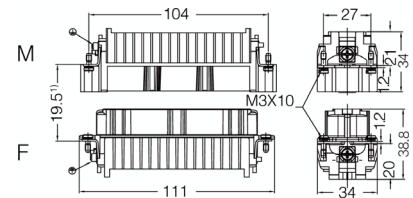
Совместимые кожухи: 48В

Обжимное соединение

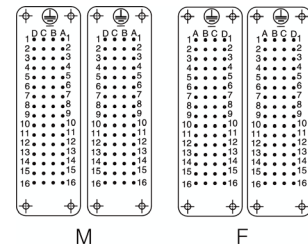


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HD-064-MC(1-64)	09210643001
	HD-064-MC(1-64)	09210643001
Розетка	HD-064-FC(1-64)	09210643101
	HD-064-FC(1-64)	09210643101

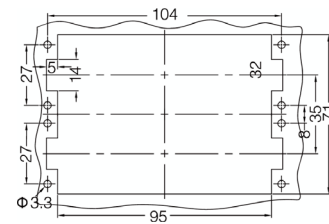
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



Обжимные контакты 10А

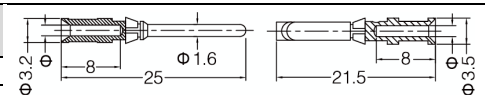
Сопротивление контакта ≤ 3mΩ  
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012



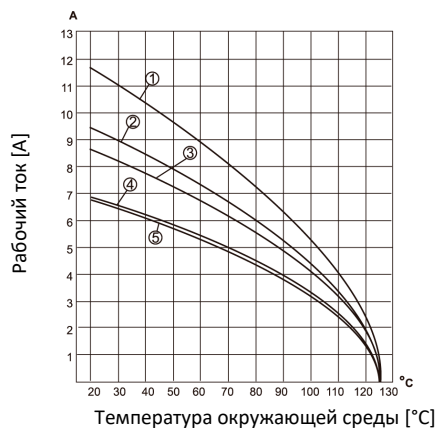
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	128+PE (64+64+PE)
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

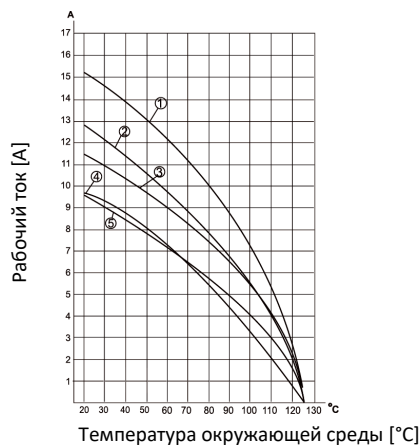
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

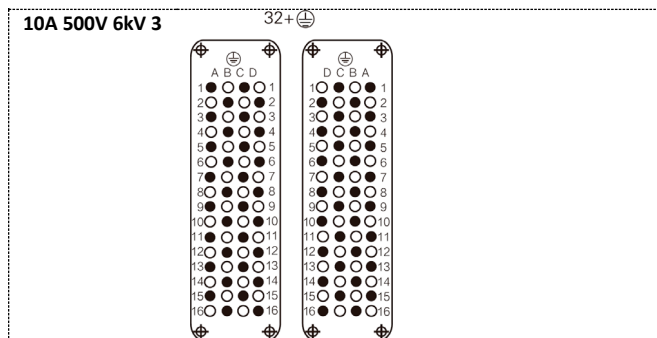
1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064

**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В**

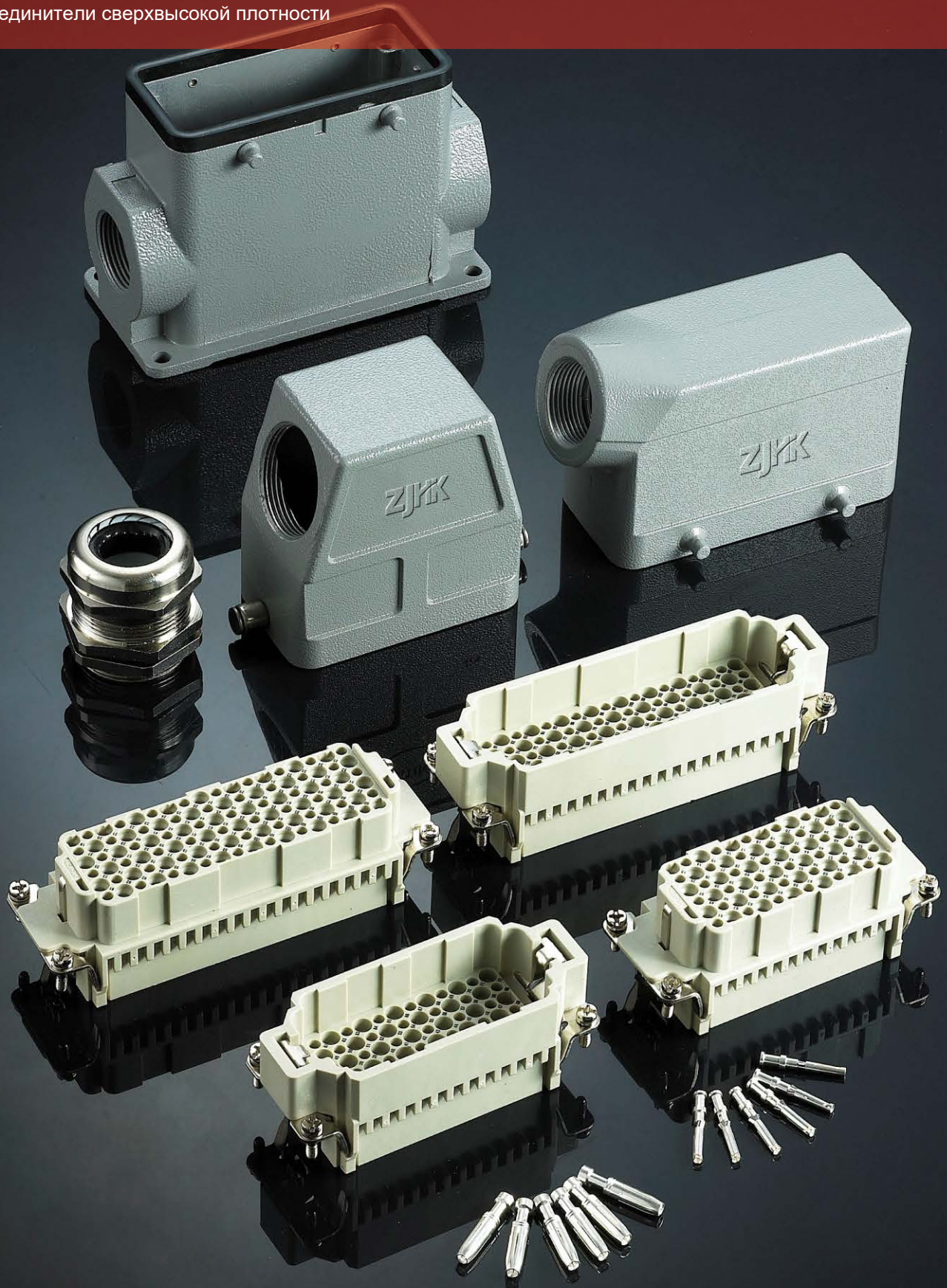
Соединители серии HD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

# Серия HDD

Соединители сверхвысокой плотности



HDD-024

250V, 10A, 24 контакта + 

Контактные вставки

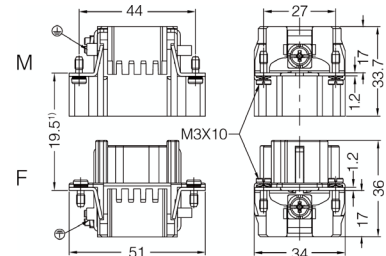
Совместимые кожухи: 6В

**Обжимное соединение**

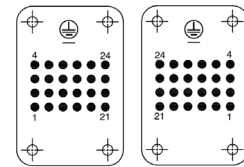


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HDD-024-MC	09160243001
Розетка	HDD-024-FC	09160243101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

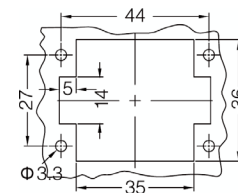


Расположение контактов со стороны соединения



M F

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 10А**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

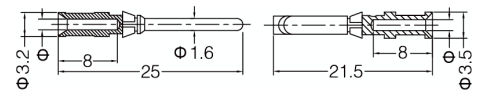
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		φ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012



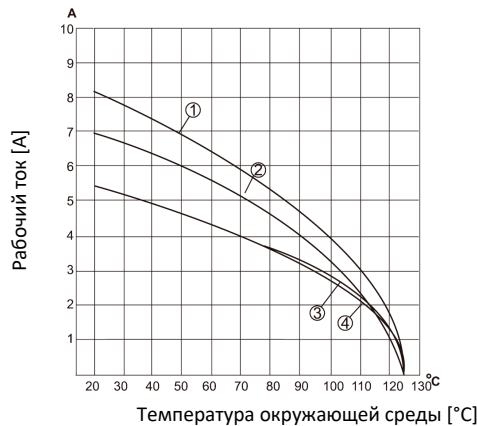
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	24+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

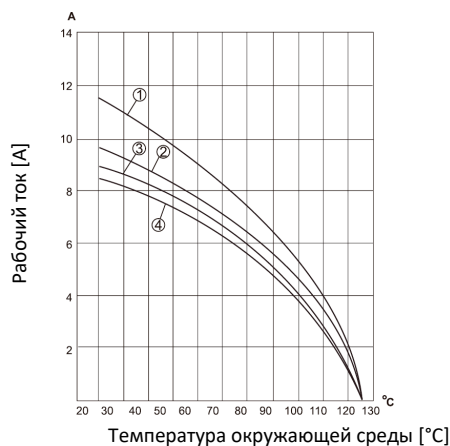
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108

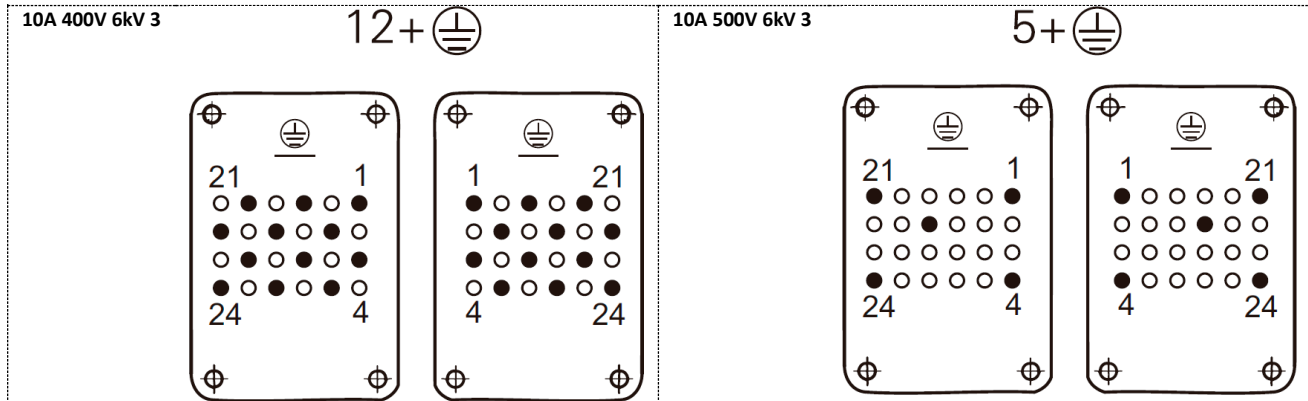

 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108



**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В**

Соединители серии HDD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 400V и 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

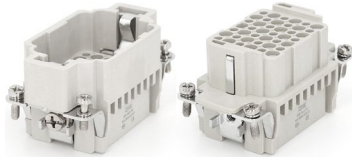
HDD-042

250V, 10A, 42 контакта + 

Контактные вставки

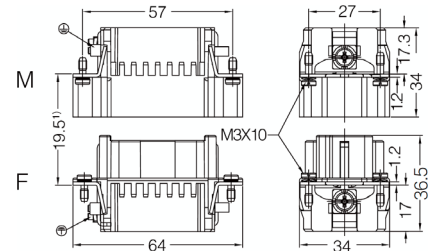
Совместимые кожухи: 10B

**Обжимное соединение**

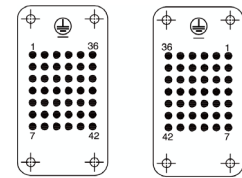


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HDD-042-MC	09160423001
Розетка	HDD-042-FC	09160423101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

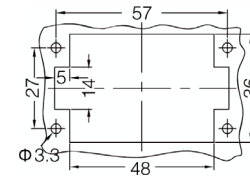


Расположение контактов со стороны соединения



M F

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 10A**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

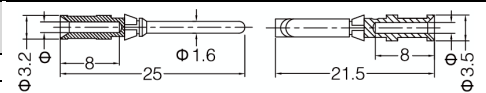
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

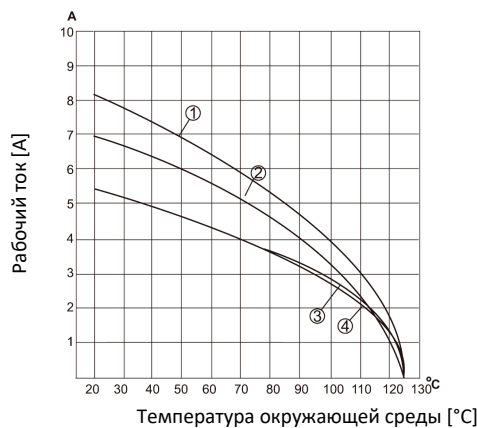
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	42+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

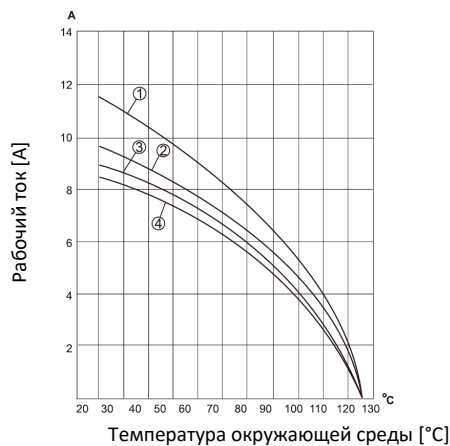
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

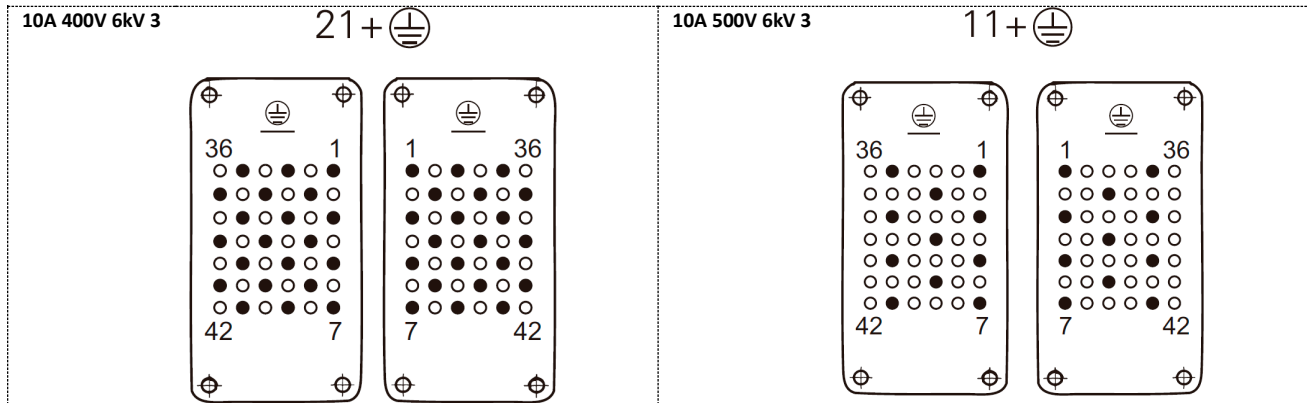
1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108

### Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В

Соединители серии HDD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 400V и 500V AC.

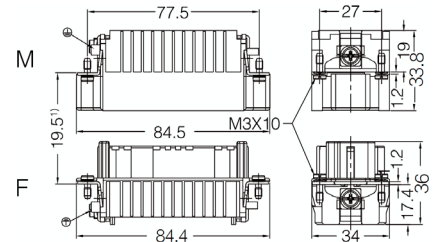


- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

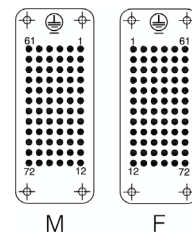
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HDD-072-MC	09160723001
Розетка	HDD-072-FC	09160723101

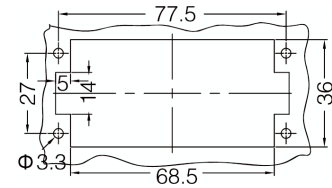
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

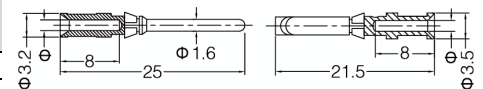
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012



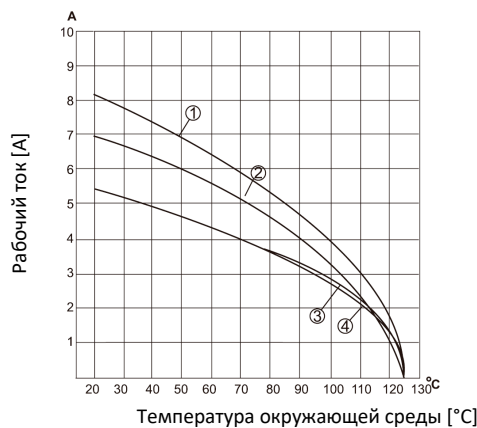
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	72+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

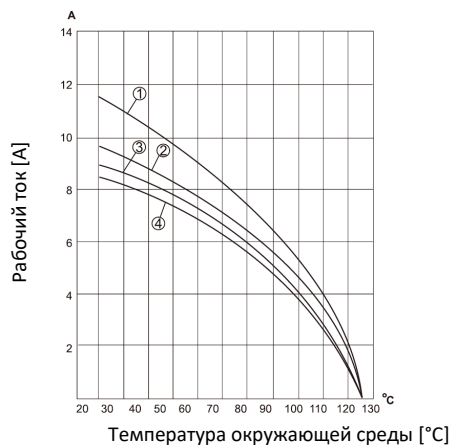
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

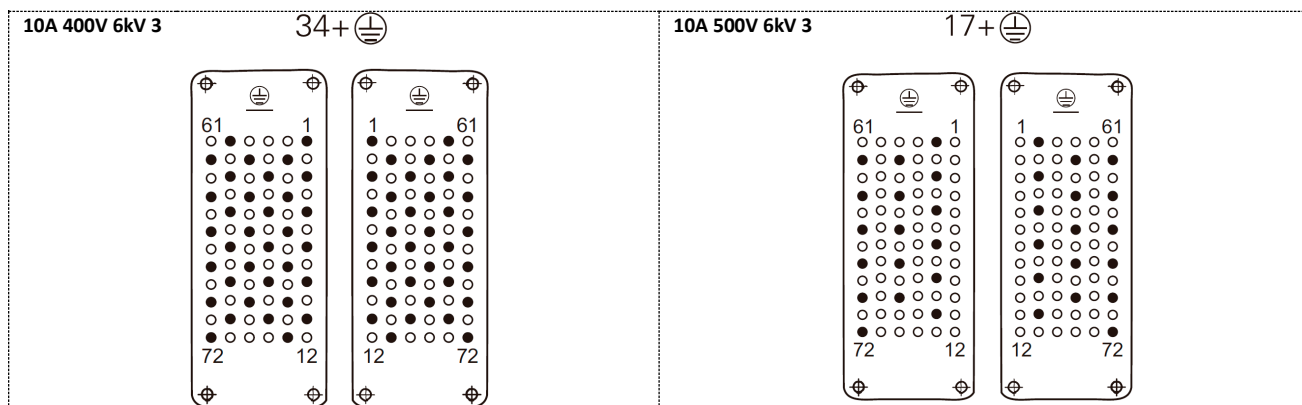
1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108

### Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В

Соединители серии HDD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 400V и 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

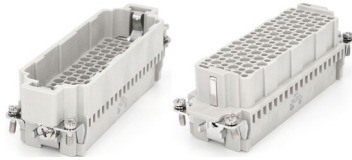
HDD-108

250V, 10A, 108 контактов + 

Контактные вставки

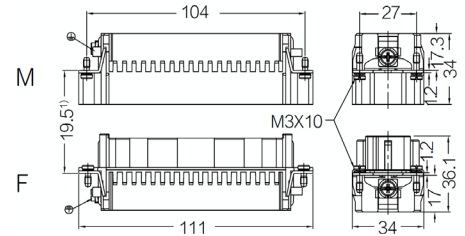
Совместимые кожухи: 24В

**Обжимное соединение**

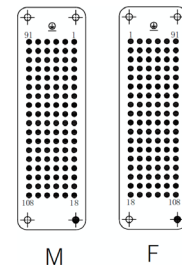


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HDD-108-MC	09161083001
Розетка	HDD-108-FC	09161083101

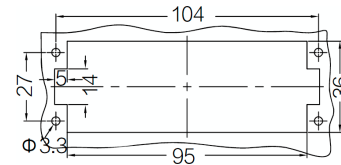
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 10А**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

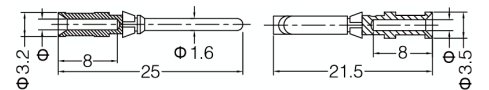
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		φ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

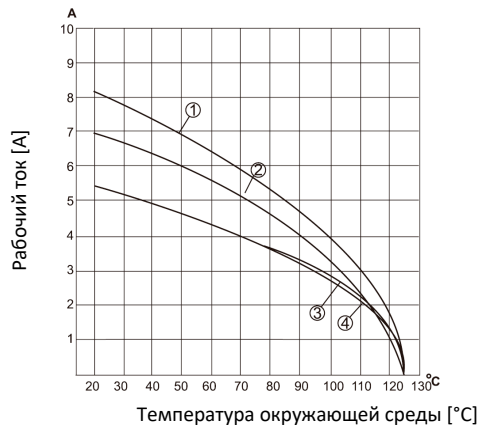
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	108+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

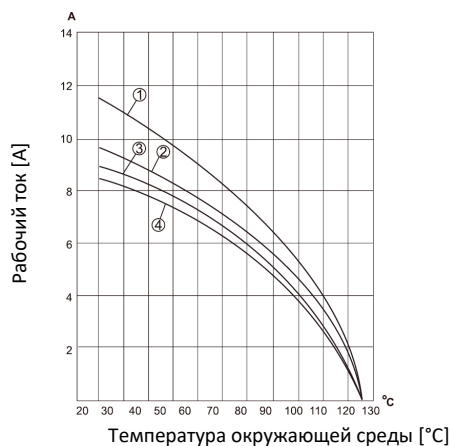
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

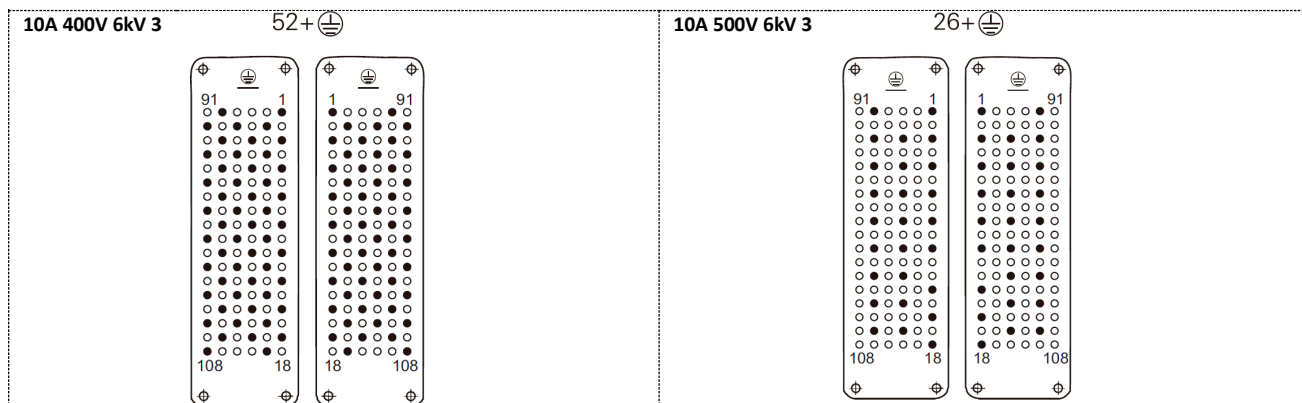
1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108

**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В**

Соединители серии HDD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 400V и 500V AC.

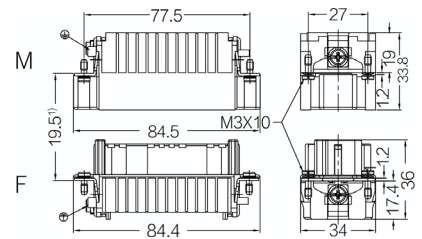


- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

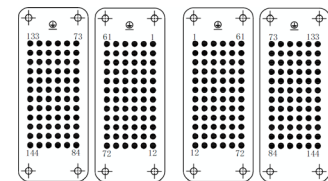
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 32В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HDD-072-MC(1-72)	09160723001
	HDD-072-MC(73-144)	09160723011
Розетка	HDD-072-FC(1-72)	09160723101
	HDD-072-FC(73-144)	09160723111

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



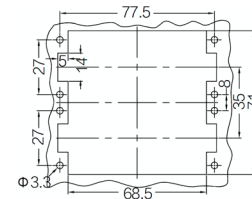
Расположение контактов со стороны соединения



М

F

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)


**Обжимные контакты 10А**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

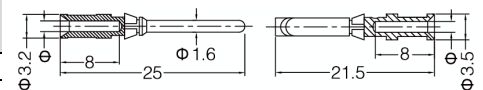
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012



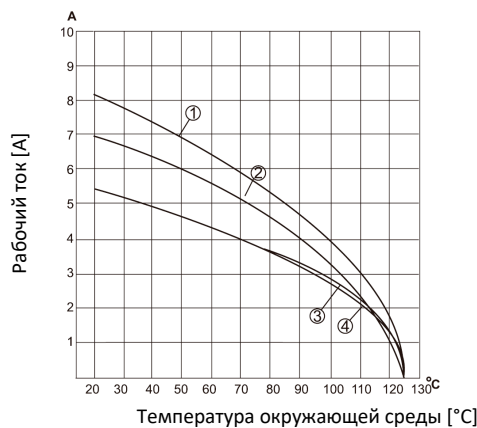
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	144+PE (72+72+PE)
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

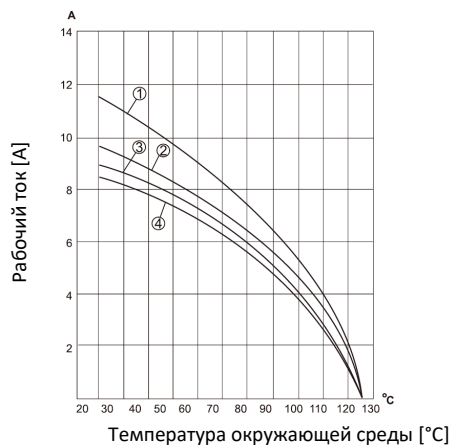
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

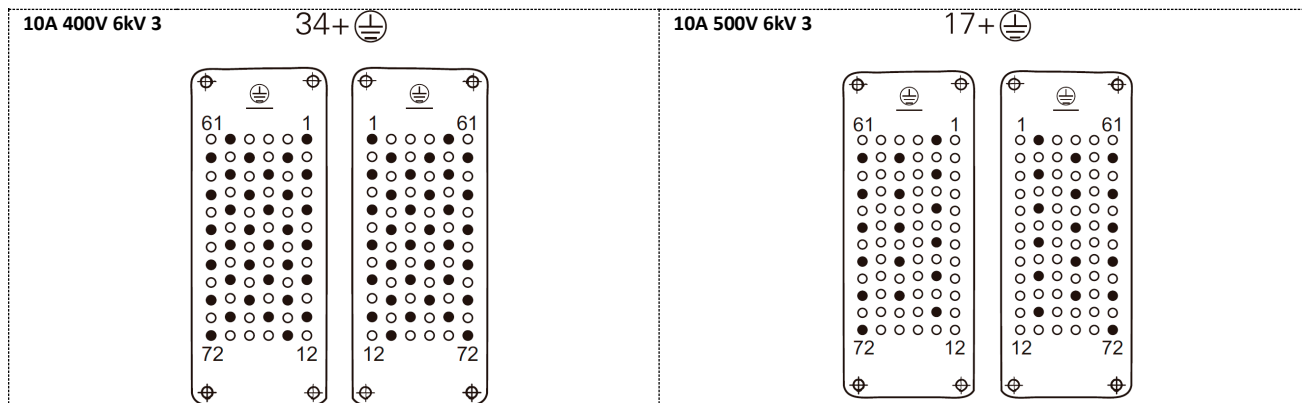
1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108

**Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В**

Соединители серии HDD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 400V и 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

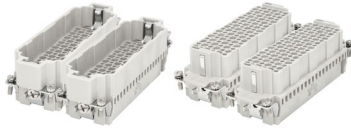
HDD-216

250V, 10A, 216 контактов + 

Контактные вставки

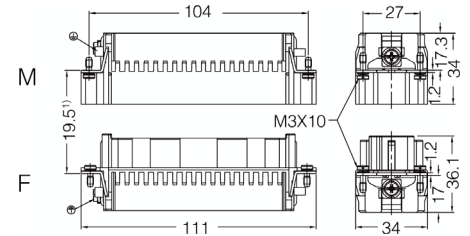
Совместимые кожухи: 48В

**Обжимное соединение**

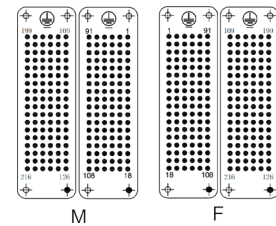


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HDD-108-MC(1-108)	09161083001
	HDD-108-MC(109-216)	09161083011
Розетка	HDD-108-FC(1-108)	09161083101
	HDD-108-FC(109-216)	09161083111

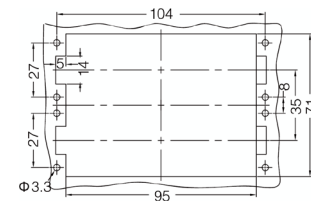
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



**Обжимные контакты 10A**

Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$

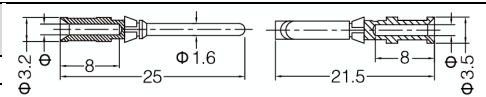
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

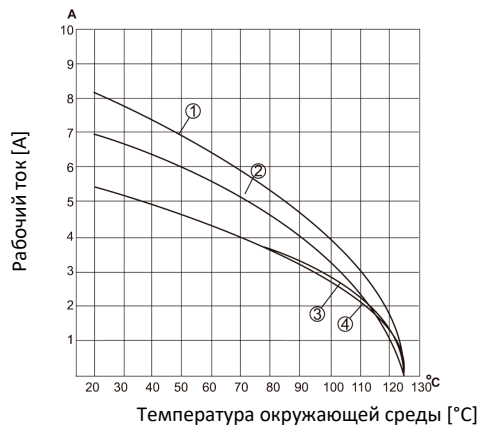
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	216+PE (108+108+PE)
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

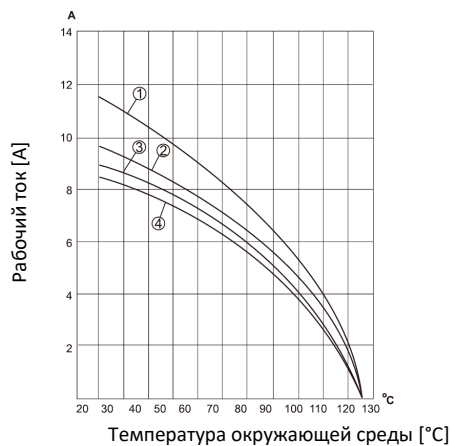
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 Поперечное сечение: 0.75mm<sup>2</sup>

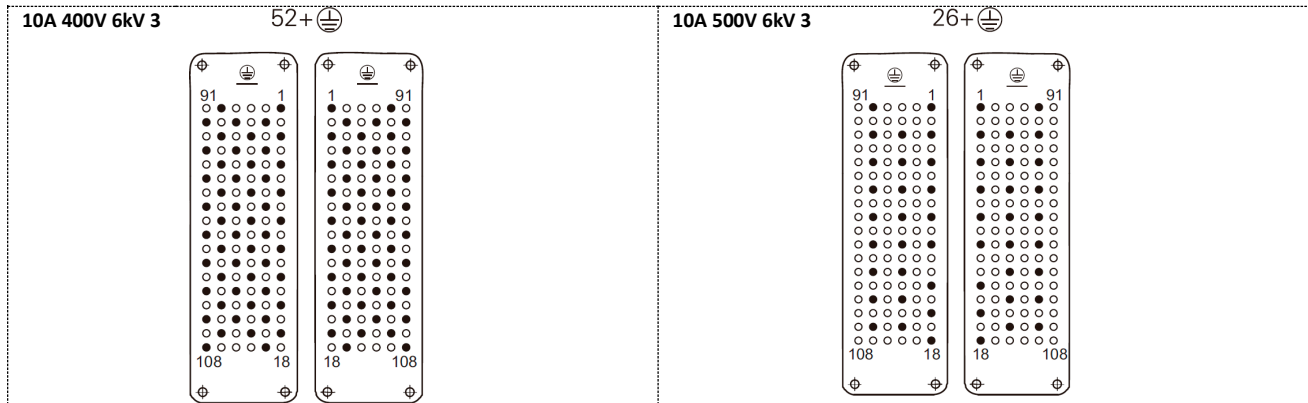
1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108


 Поперечное сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108

#### Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В

Соединители серии HDD при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 250V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 400V и 500V AC.



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт


# Серия HSB

Соединители для высоких токов (35А)





HSBS-004

400/690V, 35A, 4 контакта + 

Контактные вставки

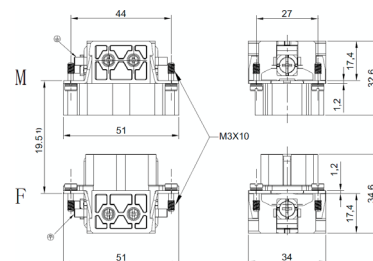
Совместимые кожухи: 6B

### Винтовое соединение

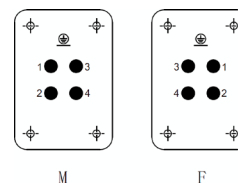


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HSBS-004-M	09410042601
Розетка	HSBS-004-F	09410042701

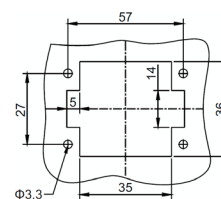
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



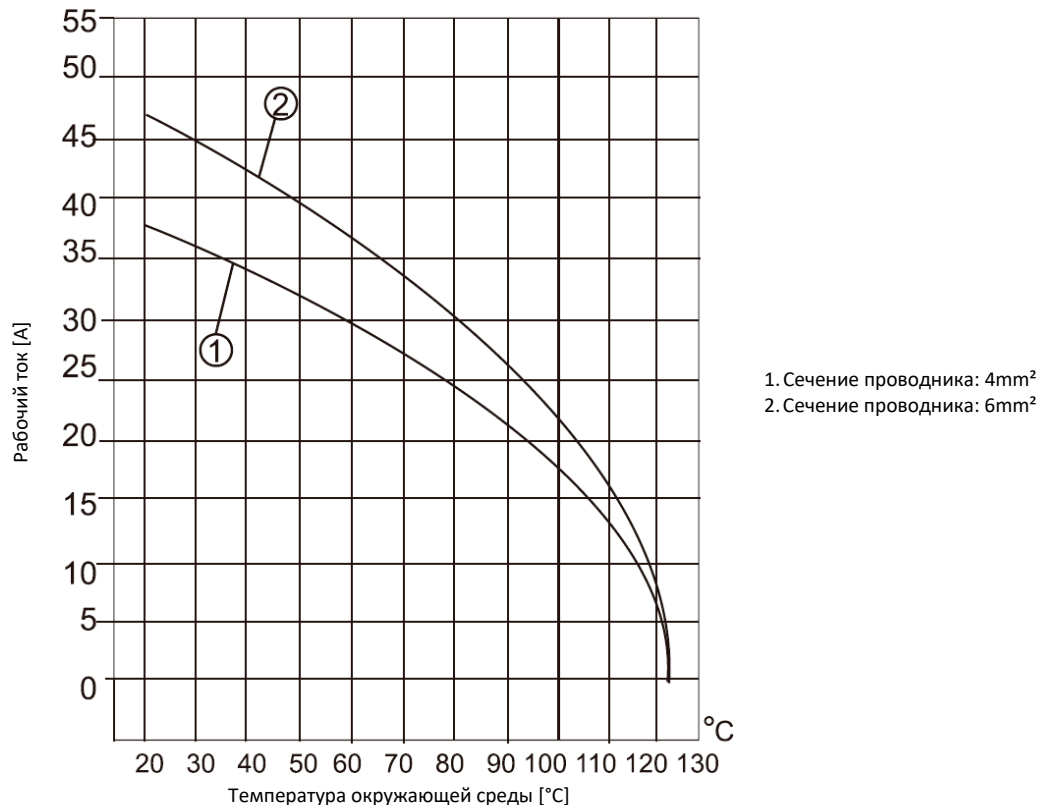
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	4+PE
Номинальный ток	35A
Номинальное напряжение	400/690V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
Винтовое соединение	
mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1.2Nm


**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



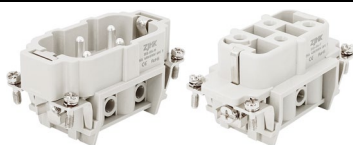
HSB-004

400/690V, 35A, 4 контакта + 

Контактные вставки

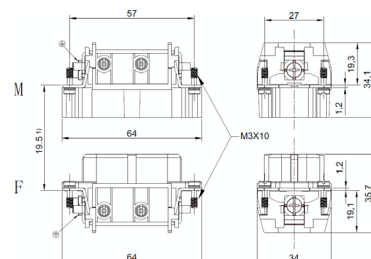
Совместимые кожухи: 10B

### Винтовое соединение

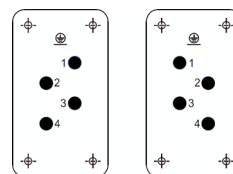


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HSB-004-M	09310042601
Розетка	HSB-004-F	09310042701

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



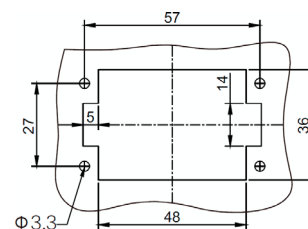
Расположение контактов со стороны соединения



M

F

Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



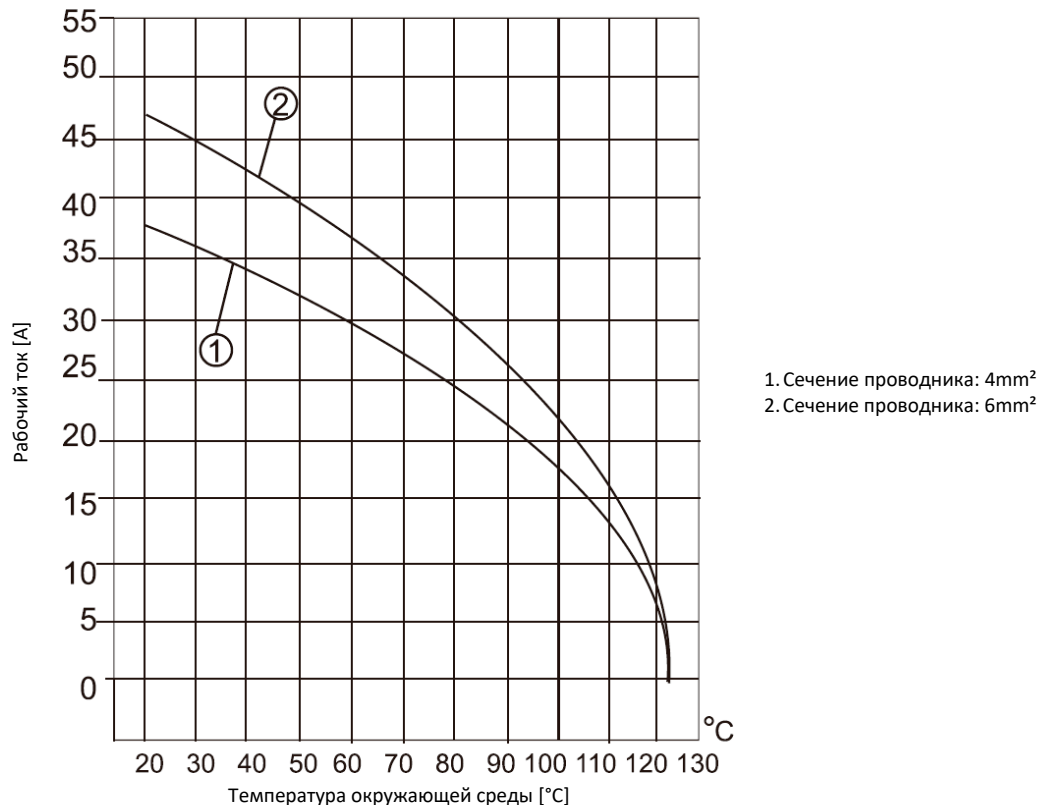
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	4+PE
Номинальный ток	35A
Номинальное напряжение	400/690V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
Винтовое соединение	
mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1.2Nm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



HSB-006

400/690V, 35A, 6 контактов + 

Контактные вставки

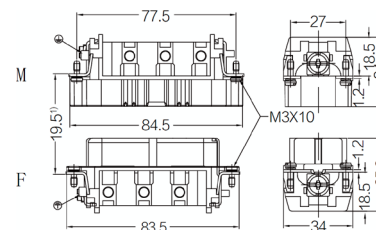
Совместимые кожухи: 16B

### Винтовое соединение

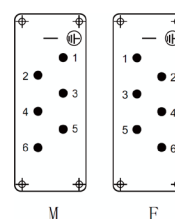


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HSB-006-M	09310062601
Розетка	HSB-006-F	09310062701

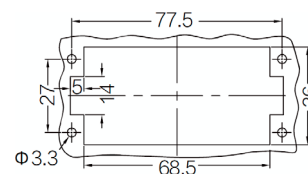
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



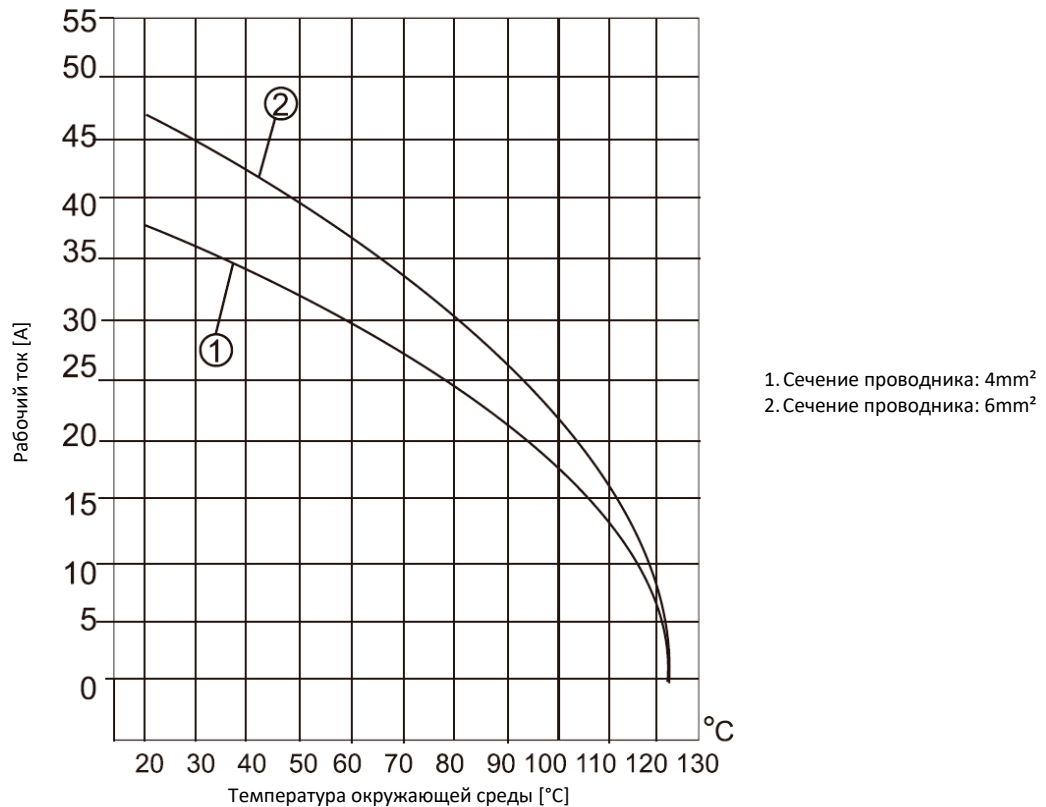
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	6+PE
Номинальный ток	35A
Номинальное напряжение	400/690V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
Винтовое соединение	
mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1.2Nm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

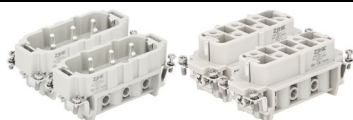
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>

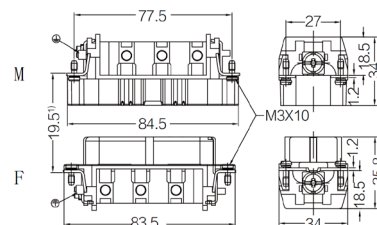


#### Винтовое соединение

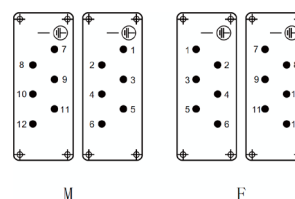


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HSB-006-M(1-6)	09310062601
	HSB-006-M(7-12)	09310062611
Розетка	HSB-006-F(1-6)	09310062701
	HSB-006-F(7-12)	09310062711

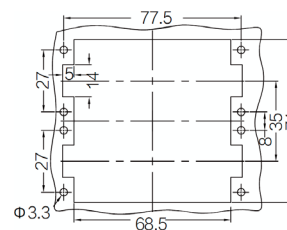
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



Монтажный вырез в панели при использовании контактных вставок без кожухов (корпусов)



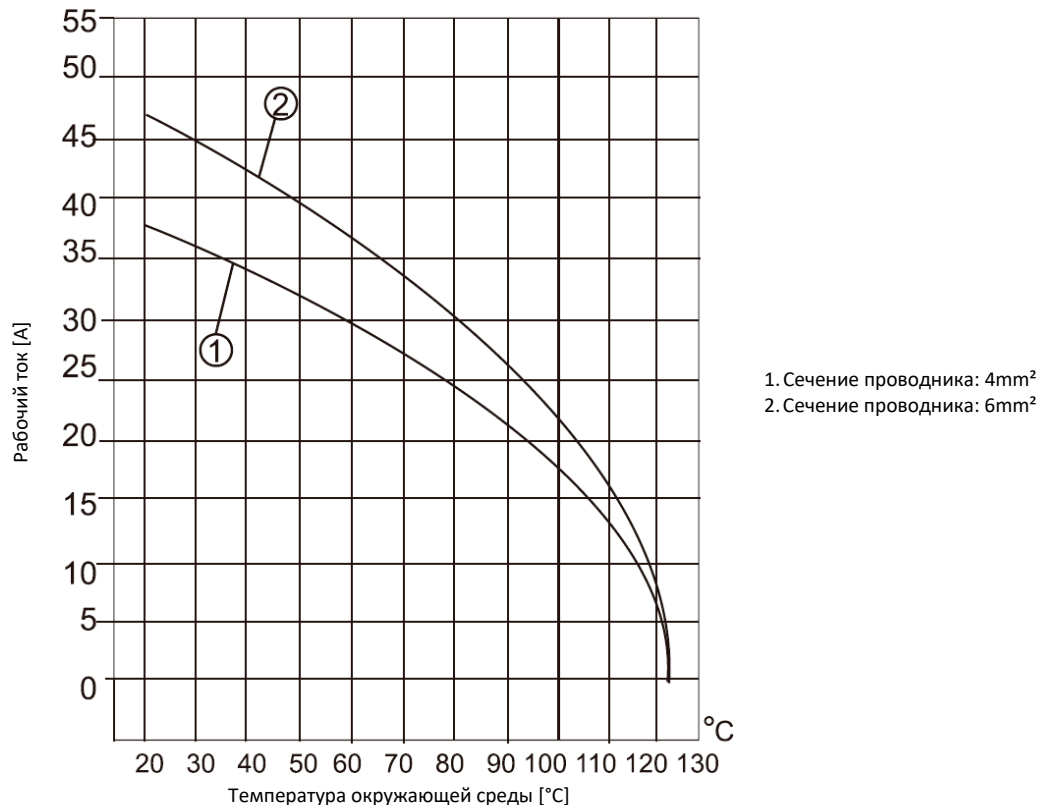
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	12+PE
Номинальный ток	35A
Номинальное напряжение	400/690V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
Винтовое соединение	
mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1.2Nm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

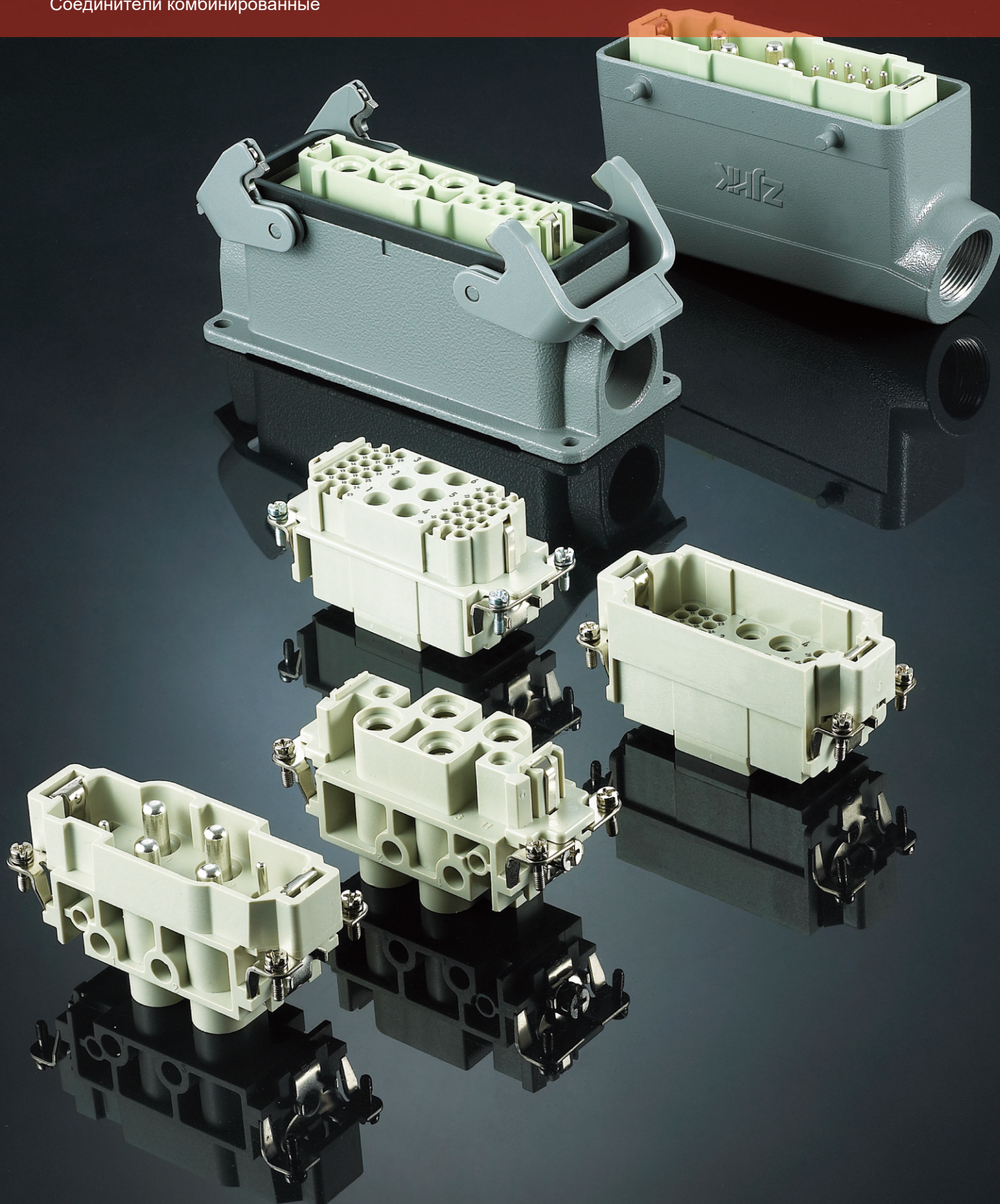
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 1. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>  
 2. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>

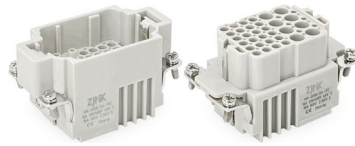


# Серия НК

Соединители комбинированные

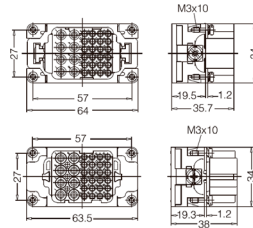




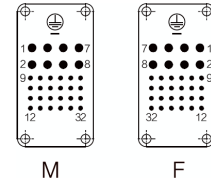
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 10B**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-008/24-МС	09380323001
Розетка	НК-008/24-ФС	09380323101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения

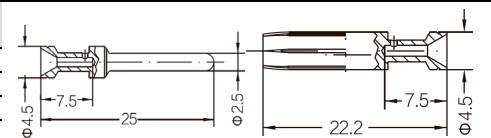

**Обжимные контакты 16А**

Сопrotивление контакта ≤ 1mΩ

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221

Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

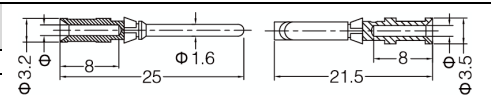
**Обжимные контакты 10А**

Сопrotивление контакта ≤ 3mΩ

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226

Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL00	09990000012

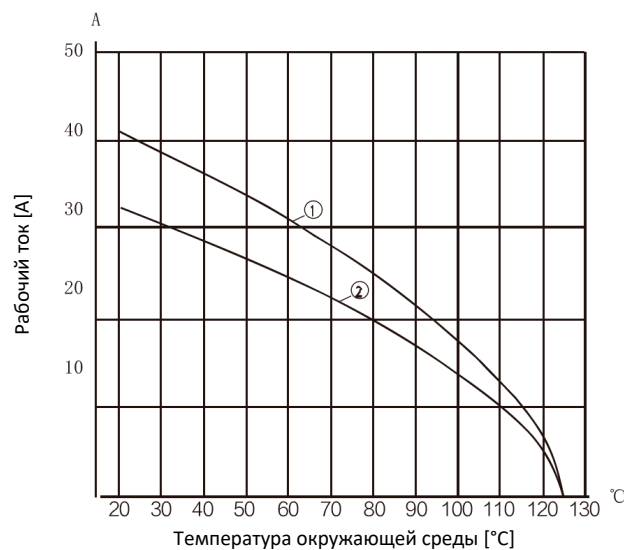
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	8/24+PE
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
<b>Область силовых контактов</b>	
- Номинальный ток	16A
- Номинальное напряжение	230/400V
- Номинальное импульсное напряжение	4kV
- Степень загрязнения	3
- Степень загрязнения 2 также	10A 250V 4kV 2
<b>Область сигнальных контактов</b>	
- Номинальный ток	10A
- Номинальное напряжение	160V
- Номинальное импульсное напряжение	2.5kV
- Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/300V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
<b>Силовые контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром
-	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
- Обжимное соединение	
- mm <sup>2</sup>	0.5-4mm <sup>2</sup>
- AWG	20-12
- Длина снятия изоляции	14mm
<b>Сигнальные контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Обжимное соединение	
- mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
- AWG	25-14

**Пропускная способность по току**

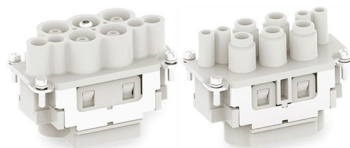
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



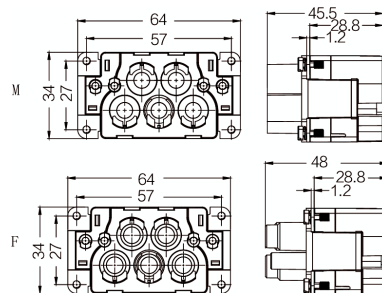
1. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 2.5mm<sup>2</sup>

## Винтовое соединение

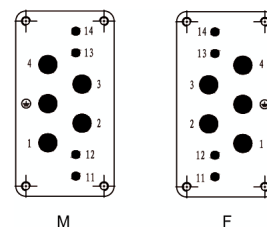


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-004.1/4-М(6-16mm <sup>2</sup> )	09380082601
	НК-004.2/4-М(10-22mm <sup>2</sup> )	09380082602
Розетка	НК-004.1/4-Ф(6-16mm <sup>2</sup> )	09380082701
	НК-004.2/4-Ф(10-22mm <sup>2</sup> )	09380082702

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 мм




Расположение контактов со стороны соединения



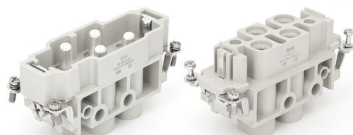


НК-004/4

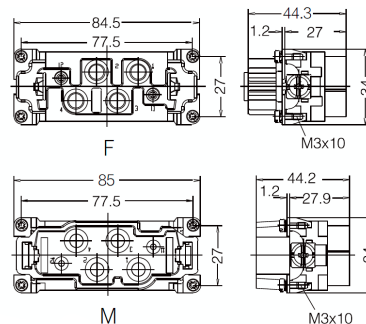
 690/250V, 70/16A, 4/4 контактов + 
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	4/4+PE
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
<b>Область силовых контактов</b>	
- Номинальный ток	70A
- Номинальное напряжение	690V
- Номинальное импульсное напряжение	8kV
- Степень загрязнения	3
<b>Область сигнальных контактов</b>	
- Номинальный ток	16A
- Номинальное напряжение	250V
- Номинальное импульсное напряжение	4kV
- Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/230V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
<b>Силовые контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром
- Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$
- Винтовое соединение	
- mm <sup>2</sup>	6-22mm <sup>2</sup>
- AWG	8-4
- Максимальный диаметр изоляции	11mm
- Длина снятия изоляции	15.5mm
<b>Сигнальные контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
- Винтовое соединение	
- mm <sup>2</sup>	0.14-4mm <sup>2</sup>
- AWG	26-12

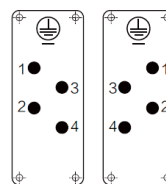


**НК-004/0 и НК-004/2**
**830/400V, 80/16A, 4/0 или 4/2 контактов +** 
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 16B**
**Винтовое соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-004/0-M	09380062611
Розетка	НК-004/0-F	09380062711

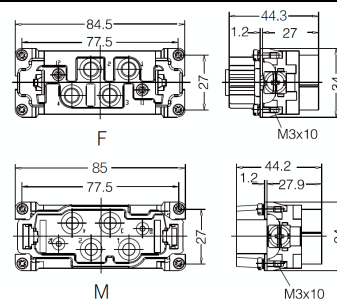


Расположение контактов со стороны соединения

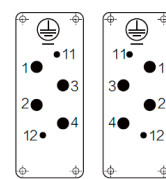

 М F  
 НК-004/0

**Винтовое соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-004/2-M	09380062601
Розетка	НК-004/2-F	09380062701



Расположение контактов со стороны соединения


 М F  
 НК-004/2

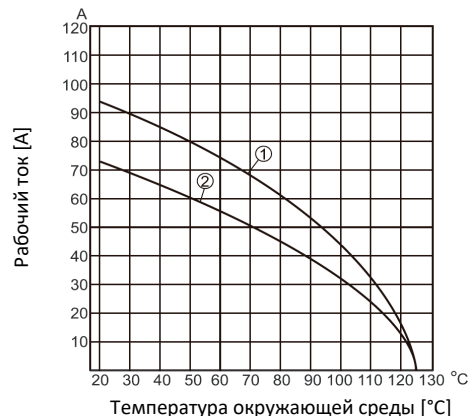
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>															
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984														
<b>Контактные вставки</b>															
Количество контактов	4/0+PE или 4/2+PE														
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>															
<b>Область силовых контактов</b>															
- Номинальный ток	80A														
- Номинальное напряжение	830V														
- Номинальное импульсное напряжение	8kV														
- Степень загрязнения	3														
- Степень загрязнения 2 также	80A 1000V 8kV 2														
<b>Область сигнальных контактов</b>															
- Номинальный ток	16A														
- Номинальное напряжение	400V														
- Номинальное импульсное напряжение	6kV														
- Степень загрязнения	3														
- Степень загрязнения 2 также	16A 400/690V 6kV 2														
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/300V														
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$														
Материал	Поликарбонат														
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C														
Воспламеняемость согласно UL94	V0														
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов														
<b>Контакты</b>															
<b>Силовые контакты</b>															
- Материал	Медный сплав														
- Поверхность	Покрытие серебром														
- Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$														
- Винтовое соединение															
- mm <sup>2</sup>	1.5-16mm <sup>2</sup>														
- AWG	16-6														
- Момент затяжки															
	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Nm</td> <td>1.2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	4	6	10	16	Nm	1.2	2	3	3	3	3
mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	4	6	10	16									
Nm	1.2	2	3	3	3	3									
- Длина снятия изоляции	14mm														
<b>Сигнальные контакты</b>															
- Материал	Медный сплав														
- Поверхность	Покрытие серебром														
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$														
- Винтовое соединение															
- mm <sup>2</sup>	0.5-2.5mm <sup>2</sup>														
- AWG	20-14														
- Момент затяжки	0.5Nm														
- Длина снятия изоляции	7.5mm														

**Пропускная способность по току**


Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение проводника: 16mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 10mm<sup>2</sup>

HWK-006/6

690/400V, 40/16A, 6/6 контактов + 

Контактные вставки

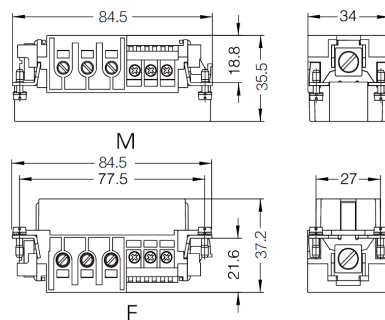
Совместимые кожухи: 16В

### Винтовое соединение

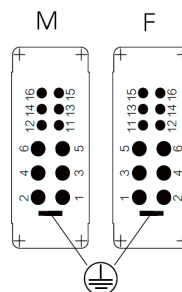


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HWK-006/6-M	09380122801
Розетка	HWK-006/6-F	09380122901

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 мм



Расположение контактов со стороны соединения



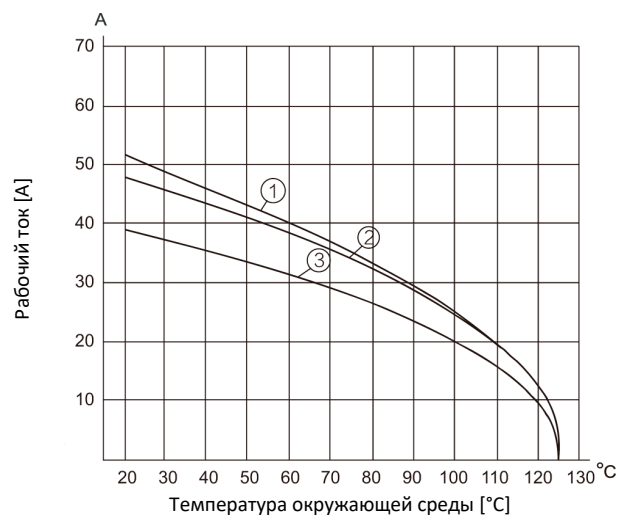
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>															
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984														
<b>Контактные вставки</b>															
Количество контактов	6/6+PE														
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>															
<b>Область силовых контактов</b>															
- Номинальный ток	40A														
- Номинальное напряжение	400/690V														
- Номинальное импульсное напряжение	6kV														
- Степень загрязнения	3														
<b>Область сигнальных контактов</b>															
- Номинальный ток	16A														
- Номинальное напряжение	230/400V														
- Номинальное импульсное напряжение	4kV														
- Степень загрязнения	3														
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/600V														
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$														
Материал	Поликарбонат														
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C														
Воспламеняемость согласно UL94	V0														
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов														
<b>Контакты</b>															
<b>Силовые контакты</b>															
- Материал	Медный сплав														
- Поверхность	Покрытие серебром														
- Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$														
- Винтовое соединение															
- mm <sup>2</sup>	4-10mm <sup>2</sup>														
- AWG	12-8														
- Момент затяжки															
	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Nm</td> <td>1.2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	4	6	10	16	Nm	1.2	2	3	3	3	3
mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	4	6	10	16									
Nm	1.2	2	3	3	3	3									
<b>Сигнальные контакты</b>															
- Материал	Медный сплав														
- Поверхность	Покрытие серебром														
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$														
- Винтовое соединение															
- mm <sup>2</sup>	1-2.5mm <sup>2</sup>														
- AWG	18-14														
- Момент затяжки	0.5Nm														

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение проводника: 10mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>
3. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>



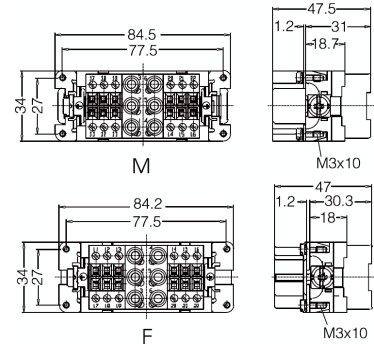


#### Аксиальное винтовое соединение/аксиальное винтовое соединение

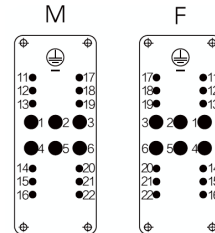


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-006.1/12-M(2.5-8mm <sup>2</sup> )	09380182601
	НК-006.2/12-M(6-10mm <sup>2</sup> )	09380182602
Розетка	НК-006.1/12-F(2.5-8mm <sup>2</sup> )	09380182701
	НК-006.2/12-F(6-10mm <sup>2</sup> )	09380182702

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



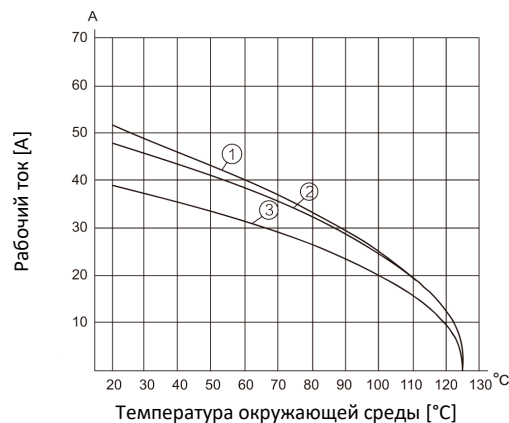
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>											
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984										
<b>Контактные вставки</b>											
Количество контактов	6/12+PE										
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>											
<b>Область силовых контактов</b>											
- Номинальный ток	40A										
- Номинальное напряжение	690V										
- Номинальное импульсное напряжение	6kV										
- Степень загрязнения	3										
<b>Область сигнальных контактов</b>											
- Номинальный ток	10A										
- Номинальное напряжение	230/400V										
- Номинальное импульсное напряжение	4kV										
- Степень загрязнения	3										
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/300V										
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$										
Материал	Поликарбонат										
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C										
Воспламеняемость согласно UL94	V0										
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов										
<b>Контакты</b>											
<b>Силовые контакты</b>											
- Материал	Медный сплав										
- Поверхность	Покрытие серебром										
- Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$										
- Аксиальное винтовое соединение											
- mm <sup>2</sup>	2.5-10mm <sup>2</sup>										
- AWG	14-8										
- Максимальный диаметр изоляции	6.1mm										
- Момент затяжки											
	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>2.5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Nm</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10	Nm	1.5	1.5	2	2
mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10							
Nm	1.5	1.5	2	2							
- Длина снятия изоляции	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>2.5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>mm</td> <td>5<sup>+1</sup></td> <td>5<sup>+1</sup></td> <td>8<sup>+1</sup></td> <td>8<sup>+1</sup></td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10	mm	5 <sup>+1</sup>	5 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>
mm <sup>2</sup>	2.5	4	6	10							
mm	5 <sup>+1</sup>	5 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>	8 <sup>+1</sup>							
<b>Сигнальные контакты</b>											
- Материал	Медный сплав										
- Поверхность	Покрытие серебром										
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$										
- Аксиальное винтовое соединение											
- mm <sup>2</sup>	0.2-2.5mm <sup>2</sup>										
- AWG	24-14										
- Момент затяжки	0.8Nm										
- Длина снятия изоляции	7.5mm										

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

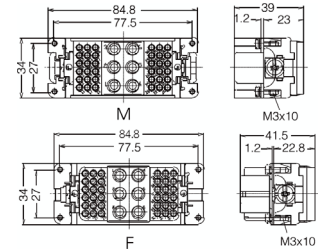


1. Сечение проводника: 10mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>
3. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>

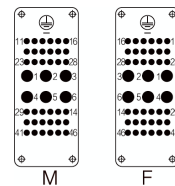
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 16В**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-006/36-МС	09380423001
Розетка	НК-006/36-ФС	09380423101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения


**Обжимные контакты 10А**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

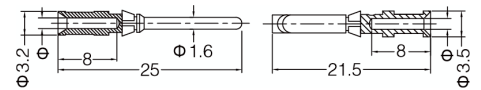
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Обжимные контакты 40А**

 Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

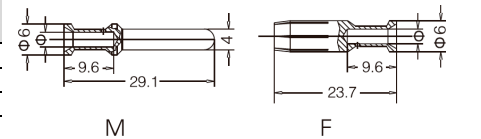
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
CCGM-1.5	09320006124	CCGF-1.5	09320006224
CCGM-2.5	09320006125	CCGF-2.5	09320006225
CCGM-4.0	09320006127	CCGF-4.0	09320006227
CCGM-6.0	09320006128	CCGF-6.0	09320006228



Поперечное сечение проводника	AWG	$\phi$	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Поперечное сечение проводника 1.5-6mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012
Для обжимных контактов 40А	TL06	099900000305

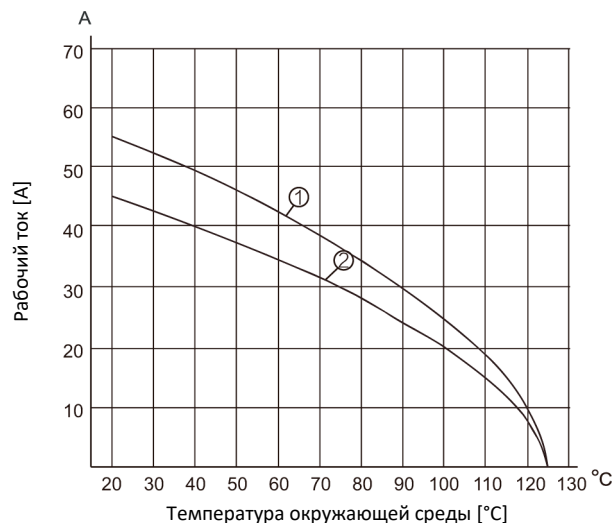
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	6/36+PE
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
<b>Область силовых контактов</b>	
- Номинальный ток	40A
- Номинальное напряжение	690V
- Номинальное импульсное напряжение	8kV
- Степень загрязнения	3
<b>Область сигнальных контактов</b>	
- Номинальный ток	10A
- Номинальное напряжение	160V
- Номинальное импульсное напряжение	2.5kV
- Степень загрязнения	3
- Степень загрязнения 2 также	10A 250V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/300V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
<b>Силовые контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$
- Обжимное соединение	
- mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
- AWG	16-10
- Максимальный диаметр изоляции	5mm
<b>Сигнальные контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Винтовое соединение	
- mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
- AWG	26-14

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



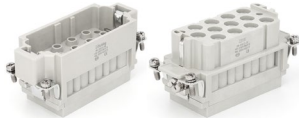
1. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>



#### Контактные вставки

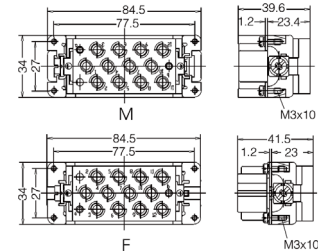
Совместимые кожухи: 16В

#### Обжимное соединение

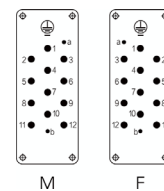


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-012/2-МС	09320123001
Розетка	НК-012/2-ФС	09310123101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



#### Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

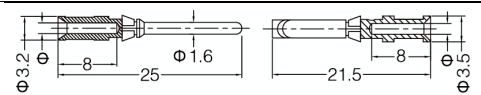
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

#### Обжимные контакты 40А

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

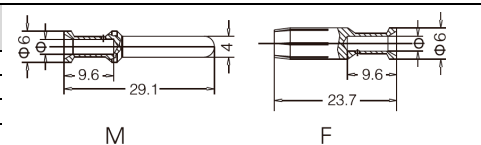
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
CCGM-1.5	09320006124	CCGF-1.5	09320006224
CCGM-2.5	09320006125	CCGF-2.5	09320006225
CCGM-4.0	09320006127	CCGF-4.0	09320006227
CCGM-6.0	09320006128	CCGF-6.0	09320006228



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm

#### Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Поперечное сечение проводника 1.5-6mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012
Для обжимных контактов 40А	TL06	09990000305

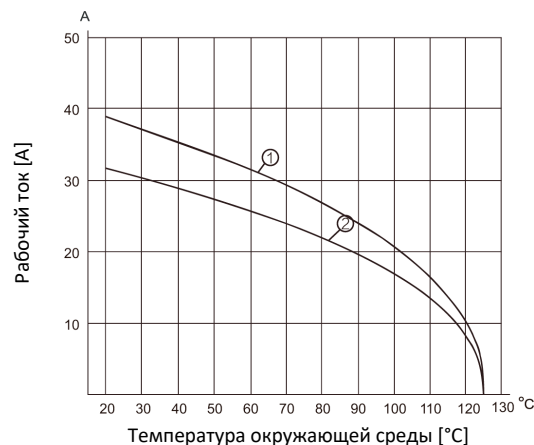
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	12/2+PE
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
<b>Область силовых контактов</b>	
- Номинальный ток	40A
- Номинальное напряжение	690V
- Номинальное импульсное напряжение	8kV
- Степень загрязнения	3
<b>Область сигнальных контактов</b>	
- Номинальный ток	10A
- Номинальное напряжение	250V
- Номинальное импульсное напряжение	4kV
- Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/300V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
<b>Силовые контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$
- Обжимное соединение	
- mm <sup>2</sup>	1.5-6mm <sup>2</sup>
- AWG	16-10
<b>Сигнальные контакты</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Обжимное соединение	
- mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
- AWG	26-14

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.


Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>



НК-006/6

690/400V, 100/16A, 6/6 контактов + 

Контактные вставки

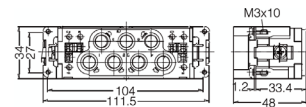
Совместимые кожухи: 24В

Аксиальное винтовое соединение

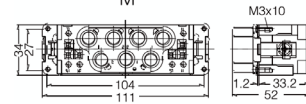


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-006/6-М	09380122651
Розетка	НК-006/6-Ф	09380122751

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 мм

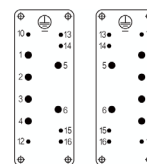


М



Ф

Расположение контактов со стороны соединения



М

Ф

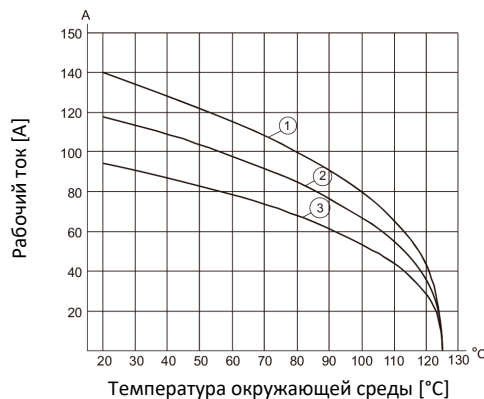
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>									
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984								
<b>Контактные вставки</b>									
Количество контактов	6/6+PE								
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>									
<b>Область силовых контактов</b>									
- Номинальный ток	100A								
- Номинальное напряжение	690V								
- Номинальное импульсное напряжение	8kV								
- Степень загрязнения	3								
- Степень загрязнения 2 также	100A 1000V 8kV 2								
<b>Область сигнальных контактов</b>									
- Номинальный ток	16A								
- Номинальное напряжение	400V								
- Номинальное импульсное напряжение	6kV								
- Степень загрязнения	3								
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/300V								
Номинальный ток согласно UL/CSA	100/15A								
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$								
Материал	Поликарбонат								
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C								
Воспламеняемость согласно UL94	V0								
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов								
<b>Контакты</b>									
<b>Силовые контакты</b>									
- Материал	Медный сплав								
- Поверхность	Покрытие серебром								
- Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$								
- Аксиальное винтовое соединение									
- mm <sup>2</sup>	16-35mm <sup>2</sup>								
- AWG	5-2								
- Максимальный диаметр изоляции	11.4								
- Момент затяжки									
	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Nm</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	16	25	35	Nm	6	7	8
mm <sup>2</sup>	16	25	35						
Nm	6	7	8						
- Длина снятия изоляции	13±1mm								
<b>Сигнальные контакты</b>									
- Материал	Медный сплав								
- Поверхность	Покрытие серебром								
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$								
- Аксиальное винтовое соединение									
- mm <sup>2</sup>	0.2-2.5mm <sup>2</sup>								
- AWG	24-13								
- Момент затяжки	0.8Nm								
- Длина снятия изоляции	7.5mm								

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение проводника: 35mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 25mm<sup>2</sup>
3. Сечение проводника: 16mm<sup>2</sup>

НК-008/0

690V, 100A, 8 контактов + 

Контактные вставки

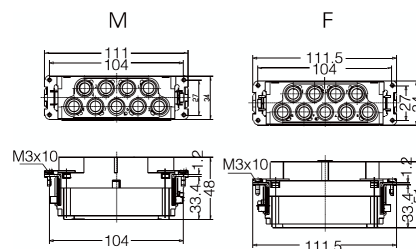
Совместимые кожухи: **24В**

Аксиальное винтовое соединение

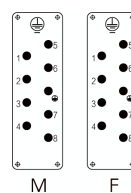


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-008/0-M	09380082653
Розетка	НК-008/0-F	09380082753

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



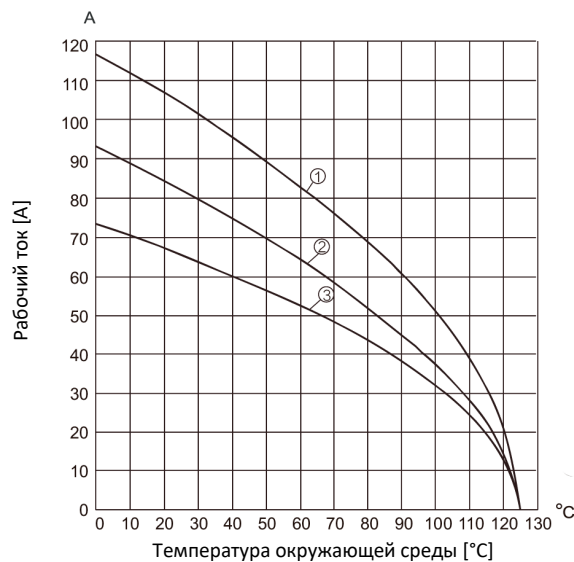
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>									
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984								
<b>Контактные вставки</b>									
Количество контактов	8/0+PE								
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>									
<b>Область силовых контактов</b>									
- Номинальный ток	100A								
- Номинальное напряжение	690V								
- Номинальное импульсное напряжение	8kV								
- Степень загрязнения	3								
- Степень загрязнения 2 также	100A 1000V 8kV 2								
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V								
Номинальный ток согласно UL/CSA	82A								
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$								
Материал	Поликарбонат								
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C								
Воспламеняемость согласно UL94	V0								
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов								
<b>Контакты</b>									
<b>Силовые контакты</b>									
- Материал	Медный сплав								
- Поверхность	Покрытие серебром								
- Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$								
- Аксиальное винтовое соединение									
- mm <sup>2</sup>	10-25mm <sup>2</sup>								
- AWG	7-3								
- Максимальный диаметр изоляции	11.4mm								
- Момент затяжки									
	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Nm</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	10	16	25	Nm	6	6	7
mm <sup>2</sup>	10	16	25						
Nm	6	6	7						
- Длина снятия изоляции	13±1mm								

**Пропускная способность по току**


Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение проводника: 25mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 16mm<sup>2</sup>
3. Сечение проводника: 10mm<sup>2</sup>

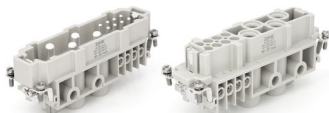
НК-004/8

400/400V, 80/16A, 4/8 контактов + 

Контактные вставки

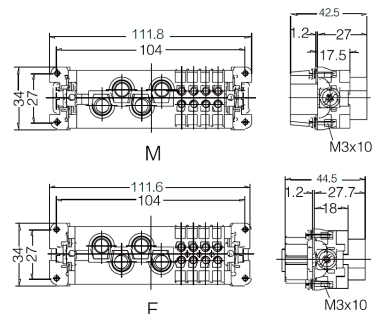
Совместимые кожухи: 24В

Винтовое соединение

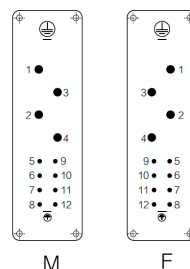


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-004/8-M	09380122601
Розетка	НК-004/8-F	09380122701

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



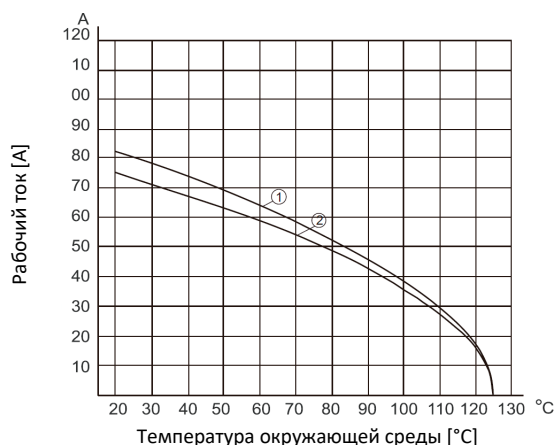
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>															
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984														
<b>Контактные вставки</b>															
Количество контактов	4/8+PE														
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>															
<b>Область силовых контактов</b>															
- Номинальный ток	80A														
- Номинальное напряжение	400V														
- Номинальное импульсное напряжение	6kV														
- Степень загрязнения	3														
- Степень загрязнения 2 также	80A 400/690V 6kV 2														
<b>Область сигнальных контактов</b>															
- Номинальный ток	16A														
- Номинальное напряжение	400V														
- Номинальное импульсное напряжение	6kV														
- Степень загрязнения	3														
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/600V														
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$														
Материал	Поликарбонат														
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C														
Воспламеняемость согласно UL94	V0														
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов														
<b>Контакты</b>															
<b>Силовые контакты</b>															
- Материал	Медный сплав														
- Поверхность	Покрытие серебром														
- Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$														
- Винтовое соединение															
- mm <sup>2</sup>	1.5-16mm <sup>2</sup>														
- AWG	16-6														
- Момент затяжки															
	<table border="1"> <tr> <td>mm<sup>2</sup></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Nm</td> <td>1.2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table>	mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	4	6	10	16	Nm	1.2	2	3	3	3	3
mm <sup>2</sup>	1.5	2.5	4	6	10	16									
Nm	1.2	2	3	3	3	3									
- Длина снятия изоляции	14mm														
<b>Сигнальные контакты</b>															
- Материал	Медный сплав														
- Поверхность	Покрытие серебром														
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$														
- Винтовое соединение															
- mm <sup>2</sup>	0.5-2.5mm <sup>2</sup>														
- AWG	20-14														
- Момент затяжки	0.5Nm														
- Длина снятия изоляции	7.5mm														

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

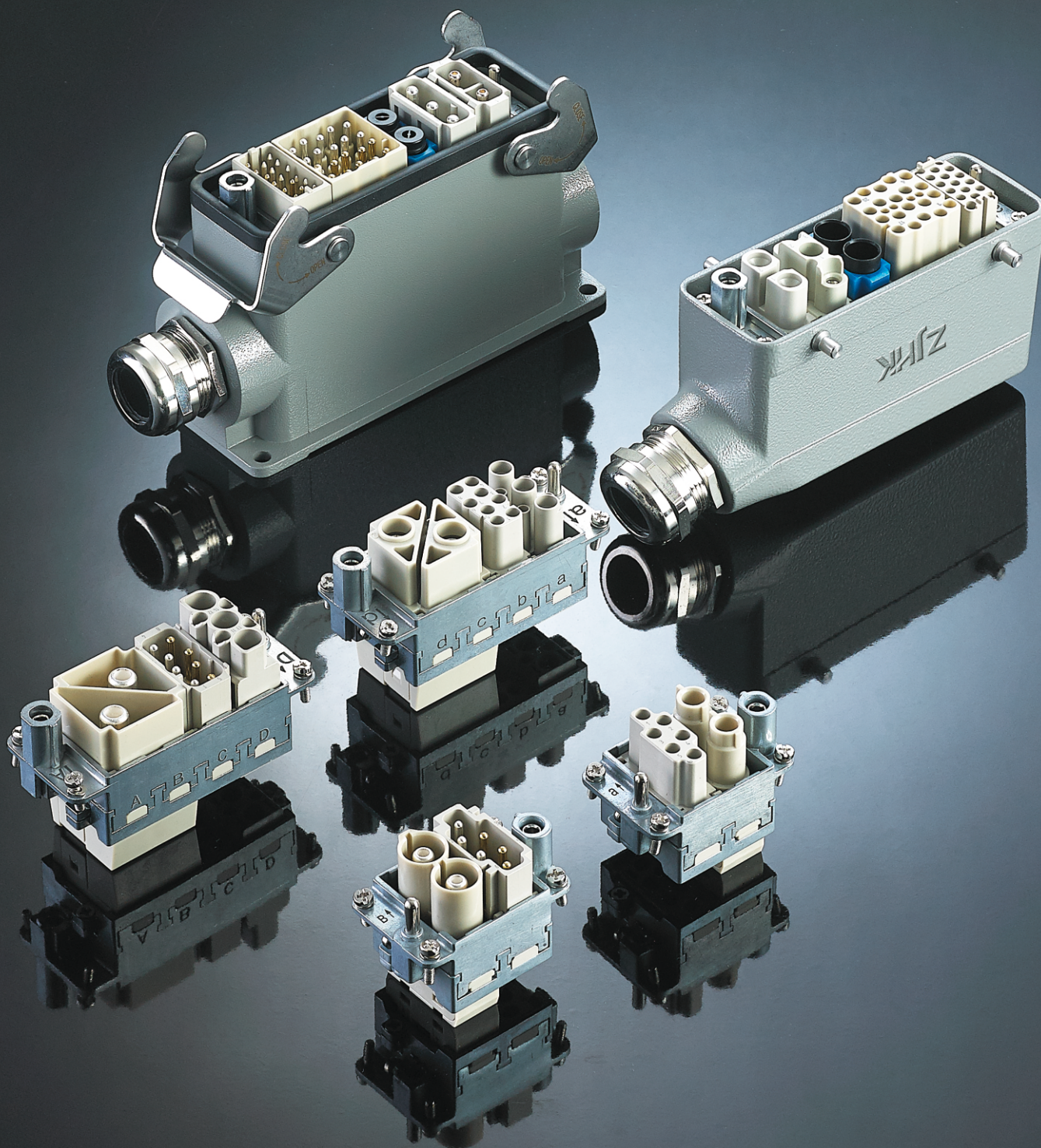


1. Сечение проводника: 16mm<sup>2</sup>  
2. Сечение проводника: 10mm<sup>2</sup>



# Серия НМ

Прямоугольные промышленные разъемы модульные





**Обзор контактных вставок серии НМ**
**Список модулей**

	<b>200А</b>	
	<b>Аксиальное винтовое соединение</b>	
	Контакты	1
	Соединение	Аксиальное винтовое
	Номинальный ток	200А
<b>H2MK-001-M</b> <b>H2MK-001-F</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	25-70mm <sup>2</sup>

	<b>200А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	1
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	200А
<b>H2MK-001-MC</b> <b>H2MK-001-FC</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	25-70mm <sup>2</sup>

	<b>100А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	1
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	100А
<b>HMK-001-MC</b> <b>HMK-001-FC</b>	Номинальное напряжение	830V
	Поперечное сечение	10-35mm <sup>2</sup>

	<b>100А</b>	
	<b>Аксиальное винтовое соединение</b>	
	Контакты	2
	Соединение	Аксиальное винтовое
	Номинальный ток	100А
<b>H2MK-002-M</b> <b>H2MK-002-F</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	10-35mm <sup>2</sup>

	<b>100А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	2
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	100А
<b>H2MK-002-MC</b> <b>H2MK-002-FC</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	10-35mm <sup>2</sup>

	<b>70А</b>	
	<b>Аксиальное винтовое соединение</b>	
	Контакты	2
	Соединение	Аксиальное винтовое
	Номинальный ток	70А
<b>HMK70-002-M</b> <b>HMK70-002-F</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	6-22mm <sup>2</sup>

	<b>70А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	2
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	70А
<b>HMK70-002-MC</b> <b>HMK70-002-FC</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	10-25mm <sup>2</sup>

	<b>40А</b>	
	<b>Аксиальное винтовое соединение</b>	
	Контакты	2
	Соединение	Аксиальное винтовое
	Номинальный ток	40А
<b>HMK-002-M</b> <b>HMK-002-F</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	2.5-10mm <sup>2</sup>

	<b>40А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	2
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	40А
<b>HMK-002-MC</b> <b>HMK-002-FC</b>	Номинальное напряжение	1000V
	Поперечное сечение	1.5-10mm <sup>2</sup>

	<b>40А</b>	
	<b>Аксиальное винтовое соединение</b>	
	Контакты	3
	Соединение	Аксиальное винтовое
	Номинальный ток	40А
<b>HMK-003-M</b> <b>HMK-003-F</b>	Номинальное напряжение	690V
	Поперечное сечение	2.5-10mm <sup>2</sup>

	<b>40А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	3
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	40А
<b>HMK-003-MC</b> <b>HMK-003-FC</b>	Номинальное напряжение	500V
	Поперечное сечение	1.5-10mm <sup>2</sup>

	<b>40/10А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	3/4
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	40/10А
<b>HMK-003/4-MC</b> <b>HMK-003/4-FC</b>	Номинальное напряжение	830V
	Поперечное сечение	1.5-6mm <sup>2</sup> /0.37-2.5mm <sup>2</sup>

**Обзор контактных вставок серии НМ**

	<b>40А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	4
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	40А
<b>HMK-004-MC</b> <b>HMK-004-FC</b>	Номинальное напряжение	830V
	Поперечное сечение	1.5-6mm <sup>2</sup>

	<b>16А</b>	
	<b>Соединение Cage-Clamp</b>	
	Контакты	5
	Соединение	Cage-Clamp
	Номинальный ток	16А
<b>HME-005-MS</b> <b>HME-005-FS</b>	Номинальное напряжение	400V
	Поперечное сечение	0.14-2.5mm <sup>2</sup>

	<b>16А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	6
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	16А
<b>HME-006-MC</b> <b>HME-006-FC</b>	Номинальное напряжение	500V
	Поперечное сечение	0.14-4mm <sup>2</sup>

	<b>16А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	6
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	16А
<b>HVME-006-MC</b> <b>HVME-006-FC</b>	Номинальное напряжение	830V
	Поперечное сечение	0.14-4mm <sup>2</sup>

	<b>16А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	8
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	16А
<b>HMEE-008-MC</b> <b>HMEE-008-FC</b>	Номинальное напряжение	400V
	Поперечное сечение	0.14-4mm <sup>2</sup>

	<b>16А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	20
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	16А
<b>H2ME-020-MC</b> <b>H2ME-020-FC</b>	Номинальное напряжение	500V
	Поперечное сечение	0.14-4mm <sup>2</sup>

	<b>10А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	12
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	10А
<b>HMD-012-MC</b> <b>HMD-012-FC</b>	Номинальное напряжение	250V
	Поперечное сечение	0.14-2.5mm <sup>2</sup>

	<b>10А</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	17
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	10А
<b>HMDD-017-MC</b> <b>HMDD-017-FC</b>	Номинальное напряжение	160V
	Поперечное сечение	0.14-2.5mm <sup>2</sup>

	<b>5А (D-Sub модуль)</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	9
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	5А
<b>HMDS-009-MC</b> <b>HMDS-009-FC</b>	Номинальное напряжение	50V
	Поперечное сечение	0.09-0.82mm <sup>2</sup>

	<b>4А (Модуль высокой плотности)</b>	
	<b>Обжимное соединение</b>	
	Контакты	25
	Соединение	Обжимное
	Номинальный ток	4А
<b>HMDS-025-MC</b> <b>HMDS-025-FC</b>	Номинальное напряжение	50V
	Поперечное сечение	0.09-0.52mm <sup>2</sup>

	<b>1А RJ45</b>	
	Контакты	8
	Соединение	Для витой пары
	Номинальный ток	1А
	Номинальное напряжение	50V
<b>HM-RJ45-M</b> <b>HM-RJ45-F</b>	Поперечное сечение	

<b>Пневматический модуль</b>			
<b>HMP-002</b>	Ø6mm	<b>HMP-003</b>	Ø1.6mm, Ø3.0mm, Ø4.0mm

Обзор контактных вставок серии НМ

Модель	Н2М-002	EMC-001
Соединение		Обжимное
		
Номинальный ток	Держатель	16А
Номинальное напряжение		50V
Поперечное сечение		0.09-2.5mm <sup>2</sup>

EMC-004	EMC-008	АРТ-Н2МQ
Обжимное	Обжимное	
		
10А	5А	Q-Соax Адаптер
50V	50V	
0.09-2.5mm <sup>2</sup>	0.09-0.52mm <sup>2</sup>	

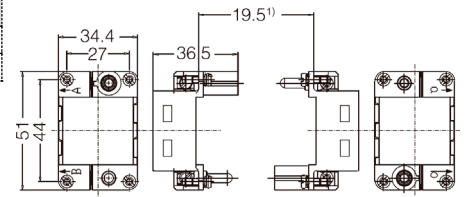
## Монтажные рамки

## Монтажные рамки

Монтажные рамки на 2 модуля, для кожухов типоразмера 6В



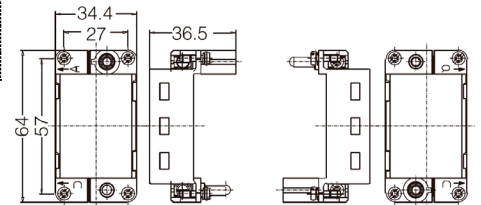
Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 2 модуля	A-B	HF6B-NUA	09140060303
На 2 модуля	a-b	HF6B-NLA	09140060313



Монтажные рамки на 3 модуля, для кожухов типоразмера 10В



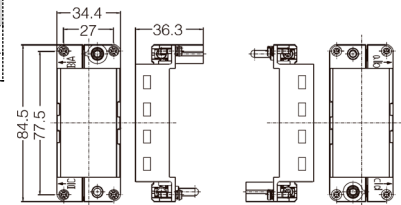
Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 3 модуля	A-C	HF10B-NUA	09140100303
На 3 модуля	a-c	HF10B-NLA	09140100313



Монтажные рамки на 4 модуля, для кожухов типоразмера 16В



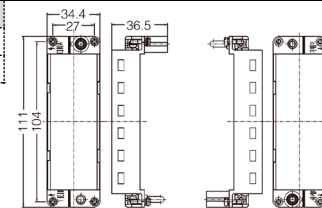
Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 4 модуля	A-D	HF16B-NUA	09140160303
На 4 модуля	a-d	HF16B-NLA	09140160313



Монтажные рамки на 6 модулей, для кожухов типоразмера 24В



Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 6 модулей	A-F	HF24B-NUA	09140240303
На 6 модулей	a-f	HF24B-NLA	09140240313

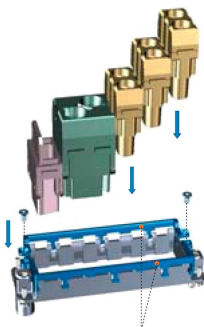


Заглушка для одного модуля

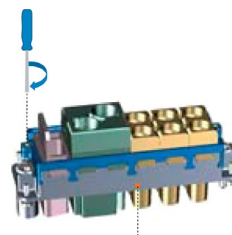


Описание	Модель	Артикул
Используется для заполнения оставшегося пространства в монтажной рамке	НМ-000	09140009950

## Инструкция по монтажу модулей



1. Ослабьте скользящий бортик перед сборкой



2. После завершения сборки закрепите скользящие бортики стопорным винтом

Демонтаж модулей производится в обратной последовательности

**H2MK-001 Аксиальное винтовое соединение**

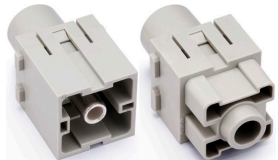
Модульные контактные вставки

1 контакт 1000V 200A

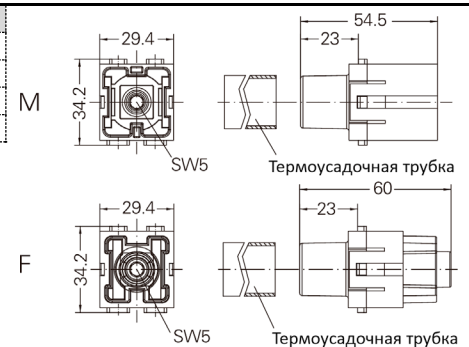
**Технические характеристики**

Спецификации		DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускная способность по току	
Спецификации				Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
<b>Контактные вставки</b>				
Количество контактов	1			
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>				
Номинальный ток	200A			
Номинальное напряжение	1000V			
Номинальное импульсное напряжение	8kV			
Степень загрязнения	3			
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V			
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$			
Материал	Поликарбонат			
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C			
Воспламеняемость согласно UL94	V0			
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов			
<b>Контакты</b>				
Материал	Медный сплав			
Поверхность	Покрытие серебром			
Сопротивление контакта	$\leq 0.2m\Omega$			
<b>Аксиальное винтовое соединение</b>				
Поперечное сечение проводника	25-70mm <sup>2</sup>			
AWG	2-0			
Размер шестигранного ключа	SW 5			
Длина снятия изоляции	16mm			
Момент затяжки				
- mm <sup>2</sup>				
- Nm				

## Аксиальное винтовое соединение, ширина 2 модуля



Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2MK-001.1-M(25-40mm <sup>2</sup> )	09140012663
	H2MK-001.2-M(40-70mm <sup>2</sup> )	09140012662
Розетка	H2MK-001.1-F(25-40mm <sup>2</sup> )	09140012763
	H2MK-001.2-F(40-70mm <sup>2</sup> )	09140012762





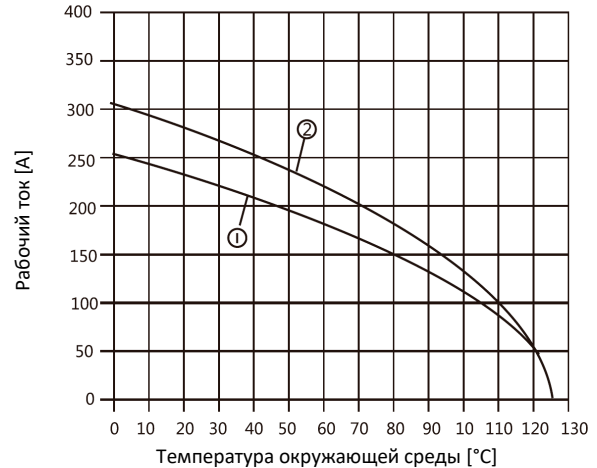
**H2MK-001 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

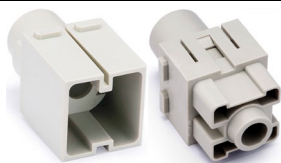
1 контакт 1000V 200A

**Технические характеристики**

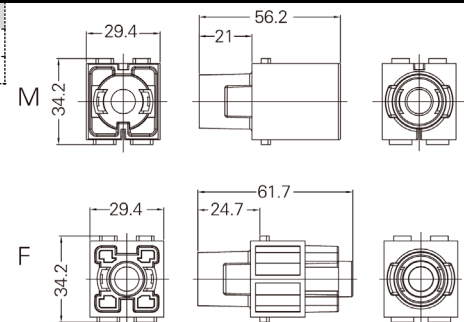
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	1	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	200A	
Номинальное напряжение	1000V	
Номинальное импульсное напряжение	8kV	
Степень загрязнения	3	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3\text{m}\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	25-70mm <sup>2</sup>	
Длина снятия изоляции	22.5mm	
Максимальный диаметр изоляции	18mm	



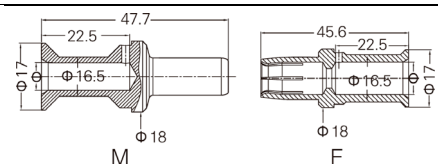
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 50mm<sup>2</sup>
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 70mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 2 модуля**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2MK-001-MC	09140013001
Розетка	H2MK-001-FC	09140013101


**Обжимные контакты 200A**

Сопровождающий контакт $\leq 0.3\text{m}\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CHSM200-25	09110006120	CHSF200-25	09110006220
	CHSM200-35	09110006121	CHSF200-35	09110006221
	CHSM200-50	09110006122	CHSF200-50	09110006222
	CHSM200-70	09110006123	CHSF200-70	09110006223



Поперечное сечение проводника	$\phi$	Длина снятия изоляции
25mm <sup>2</sup>	7mm	22.5mm
35mm <sup>2</sup>	8.2mm	22.5mm
50mm <sup>2</sup>	10mm	22.5mm
70mm <sup>2</sup>	11.5mm	22.5mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

**Инструмент**

Гидравлические клещи	Поперечное сечение	Модель	Артикул
	10-240mm <sup>2</sup>	TL05	09990000385

**НМК-001 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

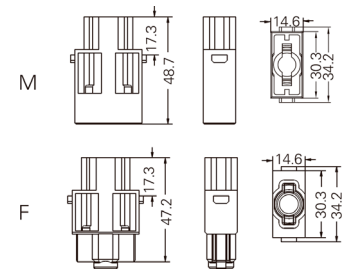
1 контакт 830V 100A

**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	1
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Номинальный ток	100A
Номинальное напряжение	830V
Номинальное импульсное напряжение	8kV
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	10-35mm <sup>2</sup>
Максимальный диаметр изоляции	13mm

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМК-001-МС	09140013003
Розетка	НМК-001-FC	09140013103

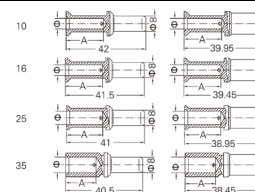

**Обжимные контакты 100A**

 Сопротивление контакта  $\leq 0.3m\Omega$ 

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
СКSM-10	09110006114	КСKF-10G	09110006214
СКSM-16	09110006116	КСKF-16G	09110006216
СКSM-25	09110006125	КСKF-25G	09110006225
СКSM-35	09110006135	КСKF-35G	09110006235



Поперечное сечение проводника	Ø	Длина снятия изоляции
10mm <sup>2</sup>	4,3mm	19mm
16mm <sup>2</sup>	5,5mm	19mm
25mm <sup>2</sup>	7mm	19mm
35mm <sup>2</sup>	8,2mm	16mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

**Инструмент**

Гидравлические клещи



Поперечное сечение	Модель	Артикул
10-240mm <sup>2</sup>	TL05	09990000385

Инструмент для извлечения



Назначение	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 100A	TL07	09990000383

**H2MK-002 Аксиальное винтовое соединение**

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 100A

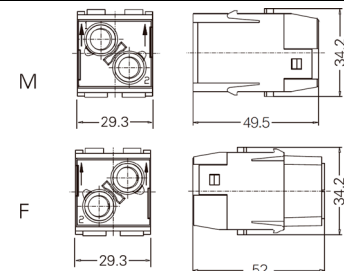
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5	
<b>Контактные вставки</b>			
Количество контактов	2		
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>			
Номинальный ток	100A		
Номинальное напряжение	1000V		
Номинальное импульсное напряжение	8kV		
Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$		
Материал	Поликарбонат		
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C		
Воспламеняемость согласно UL94	V0		
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов		
<b>Контакты</b>			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$		
<b>Аксиальное винтовое соединение</b>			
Поперечное сечение проводника	10-38mm <sup>2</sup>		
AWG	6-2		
Шестигранный ключ	SW 4		
Длина снятия изоляции	13mm		
Момент затяжки			
- mm <sup>2</sup>	10    16    25    35		
- Nm	6        6        7        8		

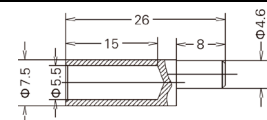
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 35mm<sup>2</sup>
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 25mm<sup>2</sup>

**Аксиальное винтовое соединение, ширина 2 модуля**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2MK-002.1-M(10-25mm <sup>2</sup> )	09140022653
	H2MK-002.2-M(16-35mm <sup>2</sup> )	09140022651
	H2MK-002.1-M(38mm <sup>2</sup> )	09140022650
Розетка	H2MK-002.1-F(10-25mm <sup>2</sup> )	09140022753
	H2MK-002.2-F(16-35mm <sup>2</sup> )	09140022751
	H2MK-002.1-F(38mm <sup>2</sup> )	09140022750


**Кабельный наконечник 16mm<sup>2</sup>**


Описание	Модель	Артикул
Для PE проводника	PE-E16	09140009912



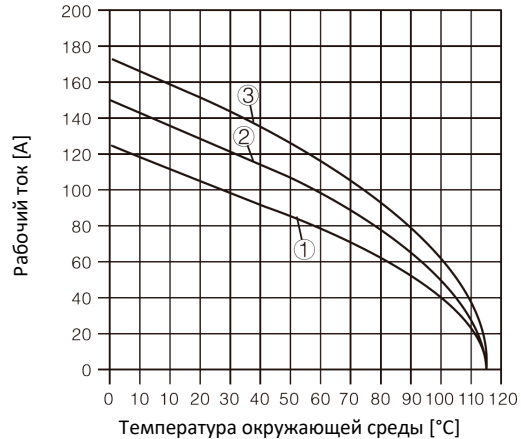
**H2MK-002 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 100A

**Технические характеристики**

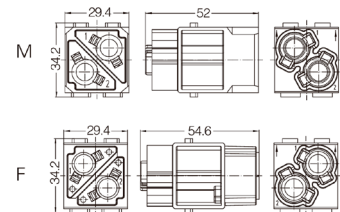
<b>Спецификации</b>		ДИН EN 60664 ДИН EN 61984	<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации			
<b>Контактные вставки</b>			
Количество контактов	2		
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>			
Номинальный ток	100A		
Номинальное напряжение	1000V		
Номинальное импульсное напряжение	8kV		
Степень загрязнения	3		
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$		
Материал	Поликарбонат		
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C		
Воспламеняемость согласно UL94	V0		
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов		
<b>Контакты</b>			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$		
<b>Обжимное соединение</b>			
Поперечное сечение проводника	10-35mm <sup>2</sup>		
Максимальный диаметр изоляции	14mm		



- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 16mm<sup>2</sup>
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 25mm<sup>2</sup>
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 35mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 2 модуля**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2MK-002-MC	09140023051
Розетка	H2MK-002-FC	09140023151

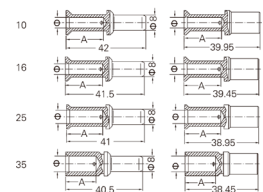

**Обжимные контакты 100A**

 Сопротивление контакта  $\leq 0.3m\Omega$ 

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CKSM-10	09110006114	CKSF-10G	09110006214
CKSM-16	09110006116	CKSF-16G	09110006216
CKSM-25	09110006125	CKSF-25G	09110006225
CKSM-35	09110006135	CKSF-35G	09110006235



Поперечное сечение проводника	Ø	Длина снятия изоляции
10mm <sup>2</sup>	4.3mm	19mm
16mm <sup>2</sup>	5.5mm	19mm
25mm <sup>2</sup>	7mm	19mm
35mm <sup>2</sup>	8.2mm	16mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

**Инструмент**

Гидравлические клещи



Поперечное сечение	Модель	Артикул
10-240mm <sup>2</sup>	TL05	09990000385

Инструмент для извлечения



Назначение	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 100A	TL07	09990000383

**НМК70-002 Аксиальное винтовое соединение**

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 70A

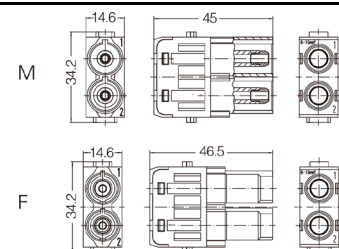
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5	
<b>Контактные вставки</b>			
Количество контактов	2		
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>			
Номинальный ток	70A		
Номинальное напряжение	1000V		
Номинальное импульсное напряжение	8kV		
Степень загрязнения	3		
Номинальное напряжение согласно UL	600V		
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$		
Материал	Поликарбонат		
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C		
Воспламеняемость согласно UL94	V0		
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов		
<b>Контакты</b>			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$		
<b>Аксиальное винтовое соединение</b>			
Поперечное сечение проводника	6-22mm <sup>2</sup>		
AWG	8-4		
Размер шестигранного ключа	SW 2.5		
Длина снятия изоляции			
- mm <sup>2</sup>	6    10    16    22		
- mm	11 <sup>+1</sup> 11 <sup>+1</sup> 11 <sup>+1</sup> 12.5 <sup>+1</sup>		
Момент затяжки			
- mm <sup>2</sup>	6    10    16    22		
- Nm	2    3    4    5		

- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 16mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 22mm<sup>2</sup>

**Аксиальное винтовое соединение, ширина 1 модуль**

	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	НМК70-002.1-М(6-16mm <sup>2</sup> )	09140022646
		НМК70-002.2-М(14-22mm <sup>2</sup> )	09140022647
	Розетка	НМК70-002.1-Ф(6-16mm <sup>2</sup> )	09140022741
		НМК70-002.2-Ф(14-22mm <sup>2</sup> )	09140022742



**НМК70-002 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

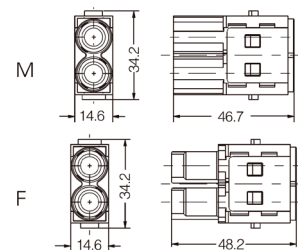
2 контакта 1000V 70A

**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	2
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Номинальный ток	70A
Номинальное напряжение	1000V
Номинальное импульсное напряжение	8kV
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	10-25mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	15.5mm
Максимальный диаметр изоляции	11mm

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМК70-002-МС	09140022761
Розетка	НМК70-002-FC	09140022762

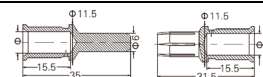

**Обжимные контакты 70A**

 Сопротивление контакта  $\leq 0.5m\Omega$ 

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
СКСМ70-10	09320007104	КСКСФ70-10	09320007204
СКСМ70-16	09320007105	КСКСФ70-16	09320007205
СКСМ70-25	09320007106	КСКСФ70-25	09320007206



Поперечное сечение проводника	Ø	Длина снятия изоляции
10mm <sup>2</sup>	4.3mm	15.5mm
16mm <sup>2</sup>	5.5mm	15.5mm
25mm <sup>2</sup>	7mm	15.5mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

**Инструмент**

Гидравлические клещи

Поперечное сечение	Модель	Артикул
10-240mm <sup>2</sup>	TL05	09990000385





**НМК-002 Аксиальное винтовое соединение**

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 40A

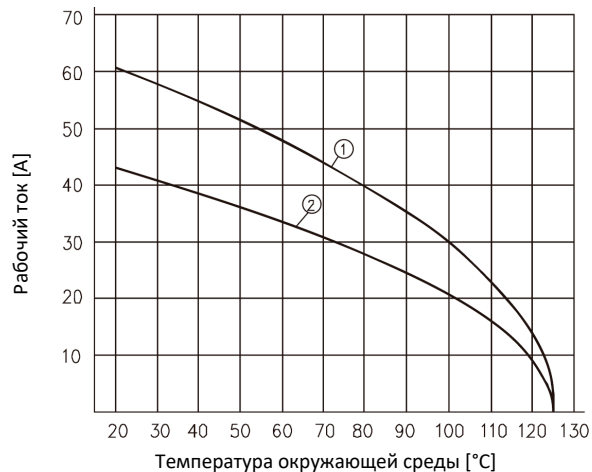
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	2
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	1000V
Номинальное импульсное напряжение	8kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
<b>Материал</b>	
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$
<b>Аксиальное винтовое соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm <sup>2</sup>
AWG	14-8
Размер шестигранного ключа	SW 2
<b>Длина снятия изоляции</b>	
- mm <sup>2</sup>	2.5    4    6    10
- mm	5 <sup>+1</sup> 5 <sup>+1</sup> 8 <sup>+1</sup> 11 <sup>+1</sup>
<b>Момент затяжки</b>	
- mm <sup>2</sup>	2.5    4    6    10
- Nm	1.5    1.5    2    2

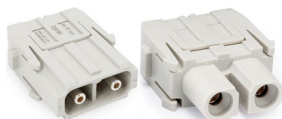
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

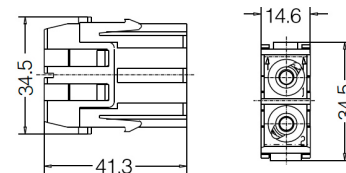


- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 10mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>

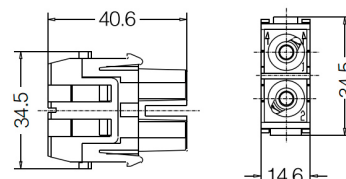
**Аксиальное винтовое соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМК-002.1-М(2.5-8mm <sup>2</sup> )	09140022601
	НМК-002.2-М(6-10mm <sup>2</sup> )	09140022602
Розетка	НМК-002.1-Ф(2.5-8mm <sup>2</sup> )	09140022701
	НМК-002.2-Ф(6-10mm <sup>2</sup> )	09140022702

М



Ф



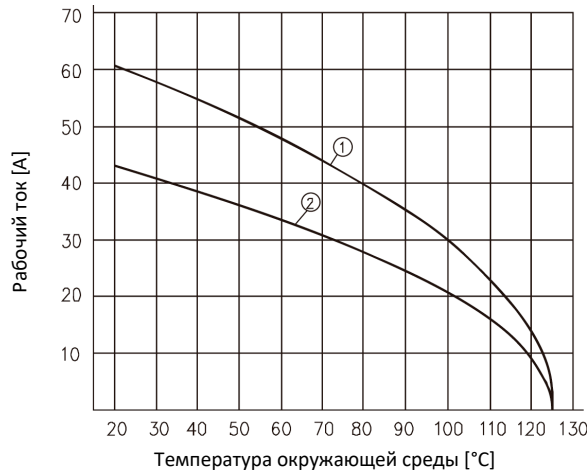
**НМК-002 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

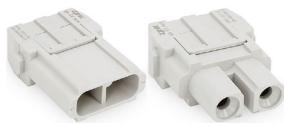
2 контакта 1000V 40A

**Технические характеристики**

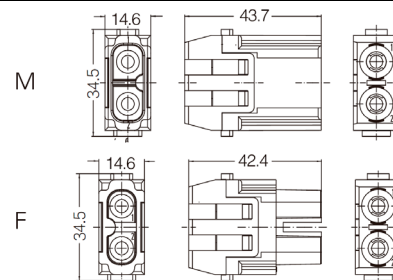
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	2	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	40A	
Номинальное напряжение	1000V	
Номинальное импульсное напряжение	8kV	
Степень загрязнения	3	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	1.5-10mm <sup>2</sup>	
AWG	16-8	



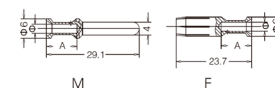
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 10mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMK-002-MC	09140023002
Розетка	HMK-002-FC	09140023102


**Обжимные контакты 40A**

Сопrotивление контакта $\leq 0.3m\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
	CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
	CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
	CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
	CCSM-10.0	09320006109	CCSF-10.0	09320006209



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm
10.0mm <sup>2</sup>	AWG 8	4.3mm	15mm

Длина снятия изоляции A = 15mm для провода  $\geq 5$  mm  
Длина снятия изоляции A = 18mm для провода  $\geq 6.4$  mm

**Инструмент**

Клещи для обжима	Поперечное сечение	Модель	Артикул
	1.5-6mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110
	4/6/10mm <sup>2</sup>	TL02-3G	09990000303

Инструмент для извлечения	Описание	Модель	Артикул
	Для обжимных контактов 40A	TL06G	09990000305



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

**НМК-003 Аксиальное винтовое соединение**

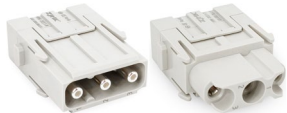
Модульные контактные вставки

3 контакта 690V 40A

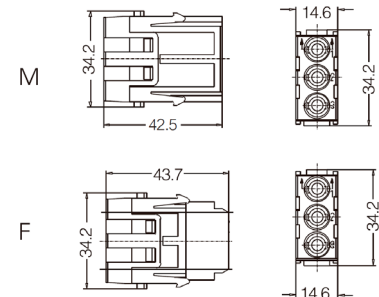
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5	
<b>Контактные вставки</b>			
Количество контактов	3		
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>			
Номинальный ток	40A		
Номинальное напряжение	690V		
Номинальное импульсное напряжение	8kV		
Степень загрязнения	3		
Номинальное напряжение согласно UL	600V		
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$		
Материал	Поликарбонат		
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C		
Воспламеняемость согласно UL94	V0		
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов		
<b>Контакты</b>			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$		
<b>Аксиальное винтовое соединение</b>			
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm <sup>2</sup>		
AWG	14-8		
Размер шестигранного ключа	SW 2		
<b>Длина снятия изоляции</b>			
- mm <sup>2</sup>	2.5    4    6    10		
- mm	5 <sup>+1</sup> 5 <sup>+1</sup> 8 <sup>+1</sup> 11 <sup>+1</sup>		
<b>Момент затяжки</b>			
- mm <sup>2</sup>	2.5    4    6    10		
- Nm	1.5    1.5    2    2		

- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМК-003.1-М(2.5-8mm <sup>2</sup> )	09140032601
	НМК-003.2-М(6-10mm <sup>2</sup> )	09140032602
Розетка	НМК-003.1-Ф(2.5-8mm <sup>2</sup> )	09140032701
	НМК-003.2-Ф(6-10mm <sup>2</sup> )	09140032702



**НМК-003 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

3 контакта 690V 40A

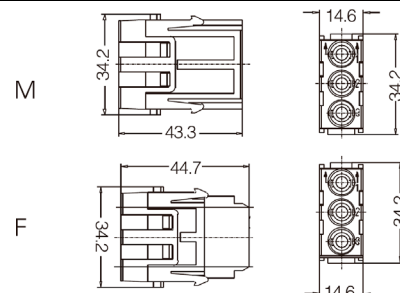
**Технические характеристики**

Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	3	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	40A	
Номинальное напряжение	500V	
Номинальное импульсное напряжение	6kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Номинальный ток согласно UL/CSA	32A	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	1.5-10mm <sup>2</sup>	
AWG	16-8	

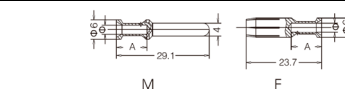
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMK-003-MC	09140033003
Розетка	HMK-003-FC	09140033103


**Обжимные контакты 40А**

Сопrotивление контакта $\leq 0.3m\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
	CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
	CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
	CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
	CCSM-10.0	09320006109	CCSF-10.0	09320006209



Поперечное сечение проводника	AWG	$\phi$	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm
10.0mm <sup>2</sup>	AWG 8	4.3mm	15mm

Длина снятия изоляции A = 15mm для провода  $\geq 5$  mm  
Длина снятия изоляции A = 18mm для провода  $\geq 6.4$  mm

**Инструмент**

Клещи для обжима	Поперечное сечение	Модель	Артикул
	1.5-6mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110
	4/6/10mm <sup>2</sup>	TL02-3G	09990000303

Инструмент для извлечения	Описание	Модель	Артикул
	Для обжимных контактов 40А	TL06G	09990000305



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

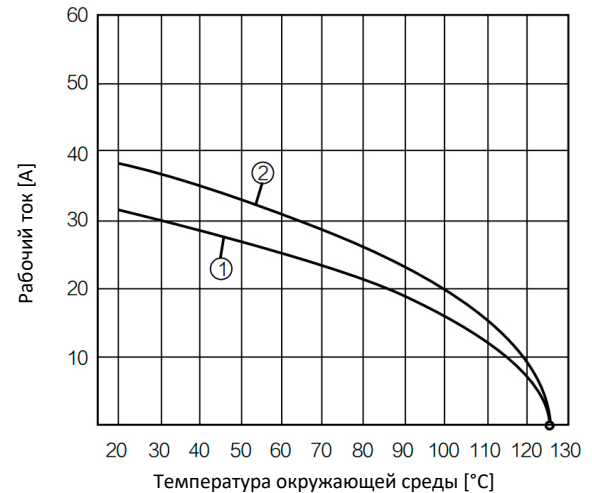
**НМК-003/4 Обжимное соединение**
**Модульные контактные вставки**
**3/4 контактов 830/830V 40/10A**
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	3/4
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
<b>Силовые контакты</b>	
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	830V
Номинальное импульсное напряжение	8kV
Степень загрязнения	3
<b>Сигнальные контакты</b>	
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	830V
Номинальное импульсное напряжение	8kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
<b>Сопротивление контакта</b>	
Силовые контакты	$\leq 0.3m\Omega$
Сигнальные контакты	$\leq 3m\Omega$
<b>Поперечное сечение проводника</b>	
Силовые контакты	1.5-6mm <sup>2</sup>
Сигнальные контакты	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
<b>AWG</b>	
Силовые контакты	16-10
Сигнальные контакты	26-14
<b>Максимальный диаметр изоляции</b>	
Силовые контакты	5mm

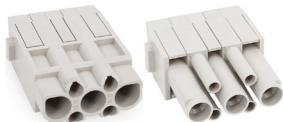
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

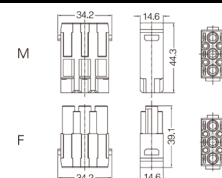
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


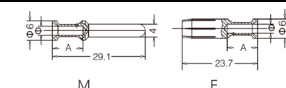
Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMK-003/4-MC	09140073001
Розетка	HMK-003/4-FC	09140073101


**Обжимные контакты 40A**

Сопротивление контакта  $\leq 0.3m\Omega$   
Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm

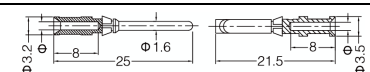
**Обжимные контакты 10A**

Сопротивление контакта  $\leq 3m\Omega$

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

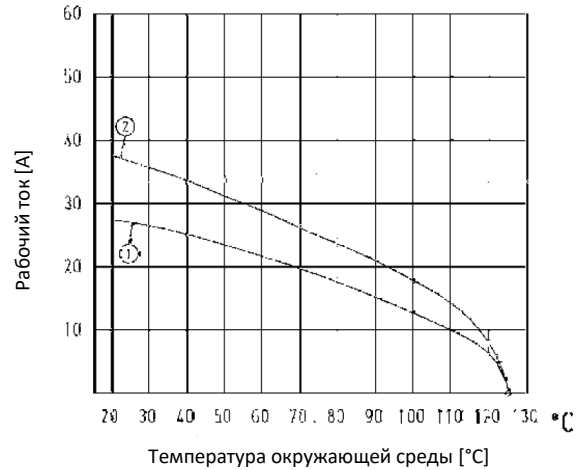
**НМК-004 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

4 контакта 830V 40A

**Технические характеристики**

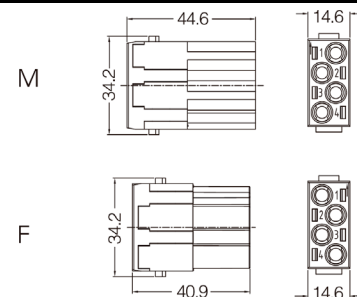
Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	4	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	40A	
Номинальное напряжение	830V	
Номинальное импульсное напряжение	8kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	1.5-6mm <sup>2</sup>	
AWG	16-10	



- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm<sup>2</sup>

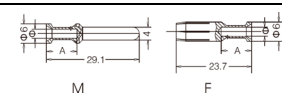
**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМК-004-МС	09140043041
Розетка	НМК-004-FC	09140043141


**Обжимные контакты 40А**

 Сопротивление контакта  $\leq 0.3m\Omega$   
 Посеребренный


Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm

**Инструмент**

Клещи для обжима	Поперечное сечение	Модель	Артикул
	1.5-6mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110

Инструмент для извлечения	Описание	Модель	Артикул
	Для обжимных контактов 40А	TL06G	09990000305



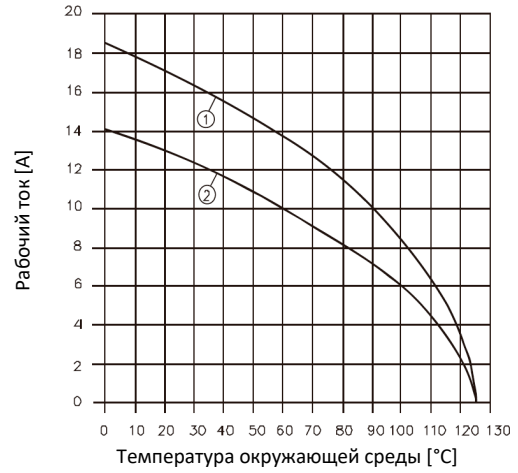
## НМЕ-005 Cage-clamp соединение

Модульные контактные вставки

5 контактов 400V 16A

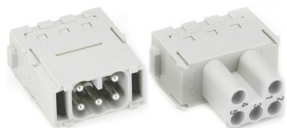
## Технические характеристики

Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	5	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	16A	
Номинальное напряжение	400V	
Номинальное импульсное напряжение	6kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
<b>Соединение Cage-Clamp</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>	
AWG	26-14	

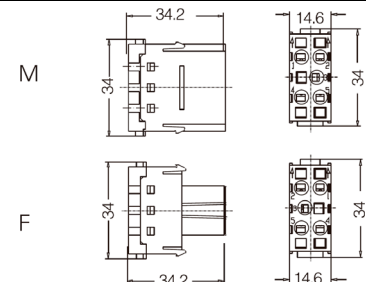


1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm<sup>2</sup>
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>

## Обжимное соединение, ширина 1 модуль



Тип	Модель	Артикул
Вилка	HME-005-MS	09140052616
Розетка	HME-005-FS	09140052716



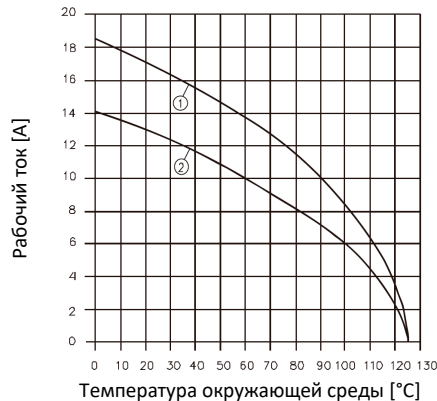
**HME-006 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

6 контактов 500V 16A

**Технические характеристики**

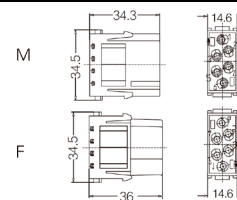
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b>
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	6	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	16A	
Номинальное напряжение	500V	
Номинальное импульсное напряжение	6kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>	
AWG	26-12	



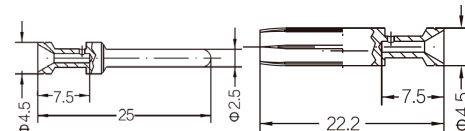
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**

	Тип	Модель	Артикул
	Вилка	HME-006-MC	09140063001
	Розетка	HME-006-FC	09140063101


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
	CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
	CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
	CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
	CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
	CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
	CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
Позолоченный	CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
	CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
	CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
	CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
	CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
	CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
	CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12

**Инструменты**

Обжимные клещи	Описание	Модель	Артикул
	Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Инструмент для извлечения	Описание	Модель	Артикул
	Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000319



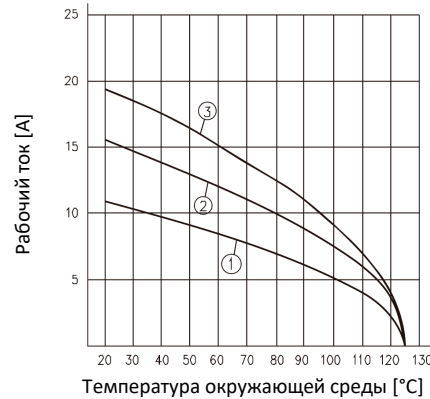
**HVME-006 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

6 контактов 500V 16A

**Технические характеристики**

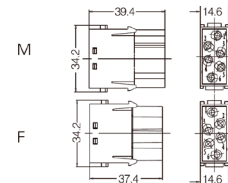
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	6	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	16A	
Номинальное напряжение	830V	
Номинальное импульсное напряжение	8kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>	
AWG	26-12	



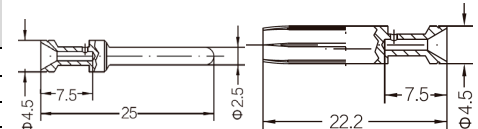
1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm<sup>2</sup>
3. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4.0mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HVME-006-MC	09140063041
Розетка	HVME-006-FC	09140063141


**Обжимные контакты 16А**

Сопrotивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
	CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
	CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
	CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
	CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
	CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
	CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
Позолоченный	CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
	CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
	CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
	CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
	CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
	CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
	CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12

**Инструменты**

Обжимные клещи	Описание	Модель	Артикул
	Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Инструмент для извлечения	Описание	Модель	Артикул
	Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000319



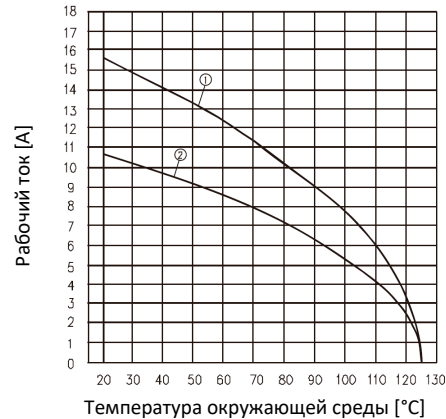
**HMEE-008 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

8 контактов 400V 16A

**Технические характеристики**

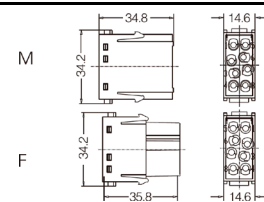
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b>
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	8	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	16A	
Номинальное напряжение	400V	
Номинальное импульсное напряжение	6kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>	
AWG	26-12	



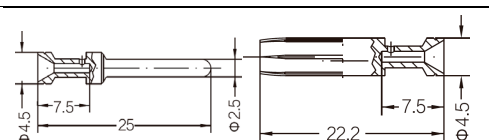
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMEE-008-MC	09140083001
Розетка	HMEE-008-FC	09140083101


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
	CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
	CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
	CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
	CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
	CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
	CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
	CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
Позолоченный	CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
	CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
	CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
	CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
	CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
	CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
	CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника	AWG	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	099900000319

**H2MEE-020 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

20 контактов 500V 16A

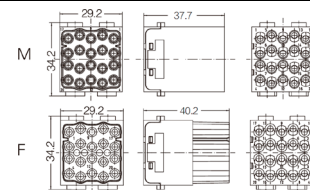
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	20	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	16A	
Номинальное напряжение	500V	
Номинальное импульсное напряжение	6kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm <sup>2</sup>	
AWG	26-12	

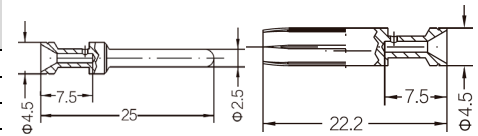
1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm<sup>2</sup>
3. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4.0mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2MEE-020-MC	09140203001
Розетка	H2MEE-020-FC	09140203101


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта $\leq 1\text{m}\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
	CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
	CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
	CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
	CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
	CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
	CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
Позолоченный	CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
	CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
	CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
	CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
	CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
	CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
	CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000319



ООО «КевТек»

[info@kevtex.ru](mailto:info@kevtex.ru)

+7(812)200-82-75

[www.kevtex.ru](http://www.kevtex.ru)

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZHNK) в России



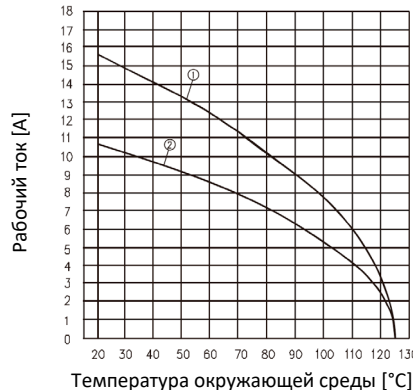
**HMD-012 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

12 контактов 250V 10A

**Технические характеристики**

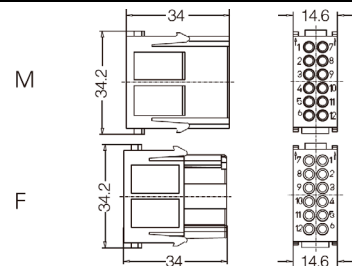
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b>
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	12	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	10A	
Номинальное напряжение	250V	
Номинальное импульсное напряжение	4kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>	
AWG	26-14	



- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMD-012-MC	09140123001
Розетка	HMD-012-FC	09140123101


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3m\Omega$ 

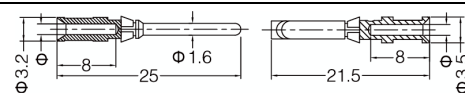
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012



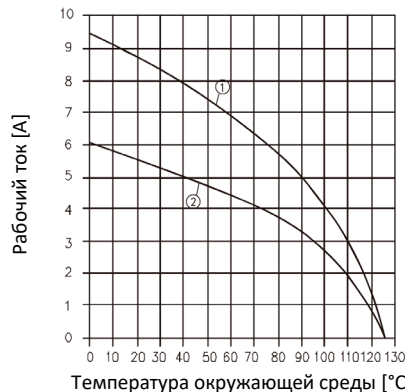
**HMDD-017 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

17 контактов 160V 10A

**Технические характеристики**

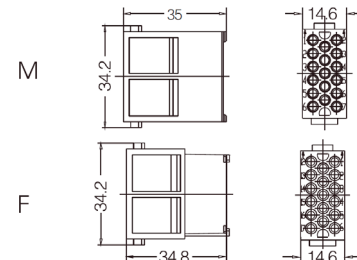
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	17	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	10A	
Номинальное напряжение	160V	
Номинальное импульсное напряжение	2.5kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	250V	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>	
AWG	26-14	



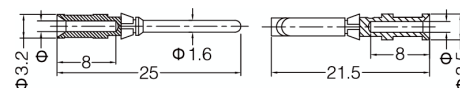
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm<sup>2</sup>
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.0mm<sup>2</sup>

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMDD-017-МC	09140173001
Розетка	HMDD-017-FC	09140173101


**Обжимные контакты 10А**

Сопротивление контакта $\leq 3m\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
	CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
	CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
	CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
	CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
	CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
Позолоченный	CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
	CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
	CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
	CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
	CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
	CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи	Описание	Модель	Артикул
	Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Инструмент для извлечения	Описание	Модель	Артикул
	Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012

**HMDS-009 D-Sub Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

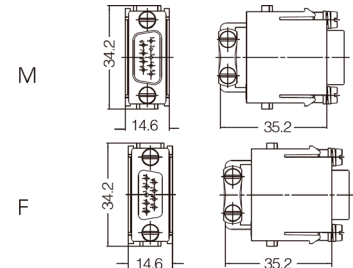
9 контактов 50V 5A

**Технические характеристики**

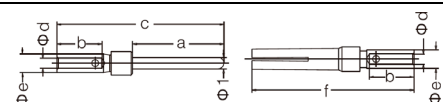
<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	9
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Номинальный ток	5A
Номинальное напряжение	50V
Номинальное импульсное напряжение	0.8kV
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.09-0.82mm <sup>2</sup>
AWG	28-18

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMDS-009-MC	09140093001
Розетка	HMDS-009-FC	09140093101


**Обжимные контакты 5A**

Сопротивление контакта $\leq 3m\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребренный	CSSM-0.25	61030000010	CSSF-0.25	61030000012
	CSSM-0.33	61030000018	CSSF-0.33	61030000020
	CSSM-0.52	61030000028	CSSF-0.52	61030000030
	CSSM-0.82	61030000040	CSSF-0.82	61030000042
Позолоченный	CSGM-0.25	61030000078	CSGF-0.25	61030000080
	CSGM-0.33	61030000094	CSGF-0.33	61030000096
	CSGM-0.52	61030000073	CSGF-0.52	61030000074
	CSGM-0.82	61030000082	CSGF-0.82	61030000084



M		F	
a	b	c	d
8.23	4.2	14.0	1.35
8.10	4.0	14.8	1.12
8.10	4.0	14.8	0.90
8.10	4.0	14.8	0.64

Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
0.09-0.25mm <sup>2</sup>	AWG 28-24 5mm
0.13-0.33mm <sup>2</sup>	AWG 26-22 5mm
0.33-0.52mm <sup>2</sup>	AWG 22-20 5mm
0.33-0.82mm <sup>2</sup>	AWG 22-18 5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.09-0.82mm <sup>2</sup>	TL03	09990000001

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 5A	TL08	09990000368



**HMDS-025 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

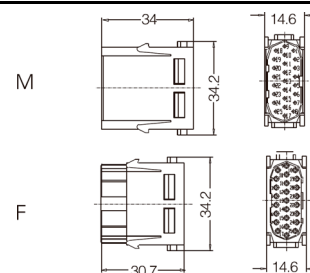
25 контактов 50V 4A

**Технические характеристики**

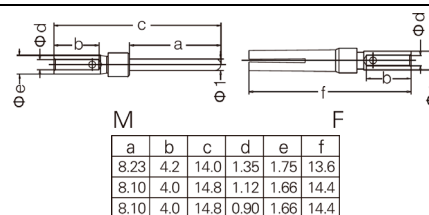
<b>Спецификации</b>		<b>Пропускная способность по току</b> Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
<b>Контактные вставки</b>		
Количество контактов	25	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>		
Номинальный ток	4A	
Номинальное напряжение	50V	
Номинальное импульсное напряжение	0.8kV	
Степень загрязнения	3	
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$	
Материал	Поликарбонат	
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94	V0	
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов	
<b>Контакты</b>		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
	Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
<b>Обжимное соединение</b>		
Поперечное сечение проводника	0.09-0.52mm <sup>2</sup>	
AWG	28-20	

**Обжимное соединение, ширина 1 модуль**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMDS-025-MC	09140253001
Розетка	HMDS-025-FC	09140253101


**Обжимные контакты 5A**

Сопротивление контакта $\leq 3m\Omega$	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
Посеребрённый	CSSM-0.25	61030000010	CSSF-0.25	61030000012
	CSSM-0.33	61030000018	CSSF-0.33	61030000020
	CSSM-0.52	61030000028	CSSF-0.52	61030000030
Позолоченный	CSGM-0.25	61030000078	CSGF-0.25	61030000080
	CSGM-0.33	61030000094	CSGF-0.33	61030000096
	CSGM-0.52	61030000073	CSGF-0.52	61030000074



Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
0.09-0.25mm <sup>2</sup>	AWG 28-24 5mm
0.13-0.33mm <sup>2</sup>	AWG 26-22 5mm
0.33-0.52mm <sup>2</sup>	AWG 22-20 5mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.09-0.82mm <sup>2</sup>	TL03	09990000001

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 5A	TL08	09990000368

**H2MDD-042 Обжимное соединение**

Модульные контактные вставки

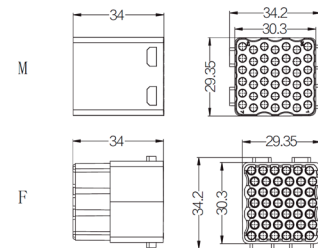
42 контакта 150V 10A

**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	42
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	150V
Номинальное импульсное напряжение	2.5kV
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

**Обжимное соединение, ширина 2 модуля**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2MDD-042-MC	1290420100001
Розетка	H2MDD-042-FC	1290420200001


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3m\Omega$ 

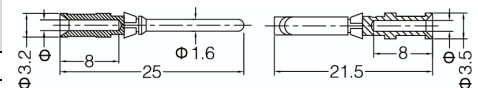
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0,14-0,37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0,5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0,75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1,5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2,5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**

Обжимные клещи


**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.14-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

Инструмент для извлечения


**Описание**

Для обжимных контактов 10A

**Модель**

TL00

**Артикул**

09990000012

## НМ-RJ45

Модульные контактные вставки

8 контактов 50V 1A

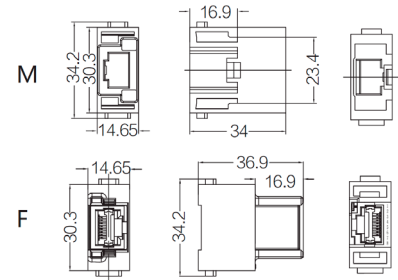
## Технические характеристики

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество контактов	8
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Номинальный ток	1A
Номинальное напряжение	50V
Номинальное импульсное напряжение	0.8kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL	≤30V
Характеристики передачи данных	Category 6 / Class E До 500 MHz, в соответствии с ISO/IEC 11 801:2002 и EN50 173-1
Скорость передачи данных	10/100/1000 Mbit/s
Сопротивление изоляции	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥500 циклов

## Модульные вставки для RJ45, ширина 1 модуль



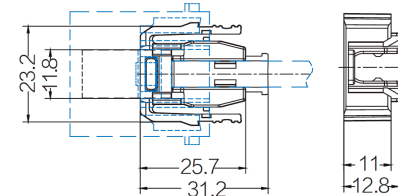
Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМ-RJ45-М	09140014623
Розетка	НМ-RJ45-F	09140014721



## Адаптер



Тип	Модель	Артикул
Соединяется с модулем НМ-RJ45-М	НМ-RJ45-АРТ	09140009966
Для стандартного кабеля		



**HMP-002 Модуль для пневматических соединений**

Модульные контактные вставки

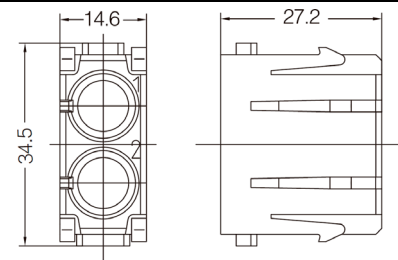
2 пневматические линии

**Технические характеристики**

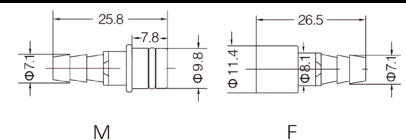
<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество линий	2
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥500 циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Дельринацеталь
Цвет	Черный
<b>Соединение шланга</b>	
Внутренний диаметр (id)	6mm (1/4")
Рабочее давление	До 8 Bar / 116 psi
<b>Уплотнение</b>	
- материал	Нитрилкаучук
<b>Запорный клапан</b>	
- материал	Полипропилен

**Пневматический модуль, ширина 1 модуль**

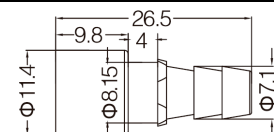

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMP-002	09140024501


**Аксессуары**


Описание	Тип	id	Модель	Артикул
Без запорного клапана	Male	∅6mm	PCM-6.0	09140006174
Без запорного клапана	Female	∅6mm	PCF-6.0	09140006274



Описание	Тип	id	Модель	Артикул
С запорным клапаном	Female	∅6mm	PCFS-6.0	09140006279





**HMP-003 Модуль для пневматических соединений**

Модульные контактные вставки

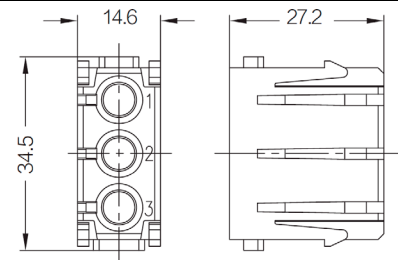
3 пневматические линии

**Технические характеристики**

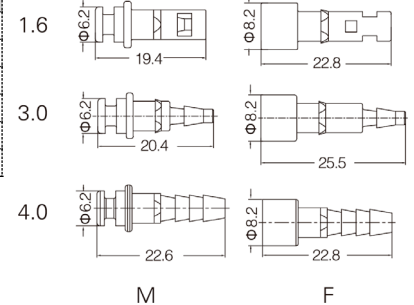
<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество линий	3
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥500 циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Дельринацеталь
Цвет	Черный
<b>Соединение шланга</b>	
Внутренний диаметр (id)	1.6mm (1/16") 3.0mm 4.0mm(1/8")
Рабочее давление	До 8 Bar / 116 psi
<b>Уплотнение</b>	
- материал	Нитрилкаучук
<b>Запорный клапан</b>	
- материал	Полипропилен

**Пневматический модуль, ширина 1 модуль**

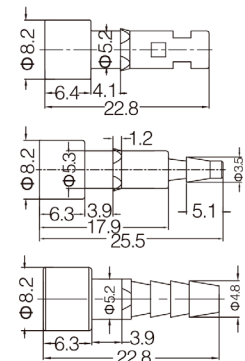

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMP-003	09140034501


**Аксессуары**


Описание	Тип	id	Модель	Артикул
Без запорного клапана	Male	Ø1.6mm	PCM-1.6	09140006151
		Ø3.0mm	PCM-3.0	09140006251
		Ø4.0mm	PCM-4.0	09140006152
Без запорного клапана	Female	Ø1.6mm	PCF-1.6	09140006252
		Ø3.0mm	PCF-3.0	09140006153
		Ø4.0mm	PCF-4.0	09140006253



Описание	Тип	id	Модель	Артикул
С запорным клапаном	Female	Ø1.6mm	PCFS-1.6	09140006256
		Ø3.0mm	PCFS-3.0	09140006257
		Ø4.0mm	PCFS-4.0	09140006258



## Модуль с электромагнитным экранированием Q-Coax

## Модульные контактные вставки

## Технические характеристики

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество линий	1 или 2
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Q-Coax контакты</b>	
Количество контактов	
- Q-Coax	4+ экран
- Q-Coax повышенной плотности	8+ экран
<b>Электрические характеристики в соответствии с EN 61984</b>	
- Q-Coax	10A 50V 0.8kV 3
- Q-Coax повышенной плотности	5A 50V 0.8kV 3
Номинальный ток	10/5A
Номинальное напряжение	50V
Номинальное импульсное напряжение	0.8kV
Степень загрязнения	3
<b>Материал</b>	
- Изолятор	Поликарбонат
- Внешний проводник	Цинковый сплав
Сопротивление контакта	$\leq 4m\Omega$
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость по UL 94	V0
Покрытие внешней поверхности	Никель
Диаметр кабеля	3-9.5mm
<b>D-Sub обжимные контакты (5A)</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Поперечное сечение	
mm <sup>2</sup>	0.09-0.52mm <sup>2</sup>
AWG	28-20
<b>D обжимные контакты (10A)</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Поперечное сечение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

## Особенности

1. Экранирующая шина отделена от корпуса
2. Идеально подходит для передачи чувствительных сигналов
3. Четырехполюсный Q-коаксиальный контакт подходит для Ethernet Cat. 5e и PROFIBUS при диагональном подключении пар данных

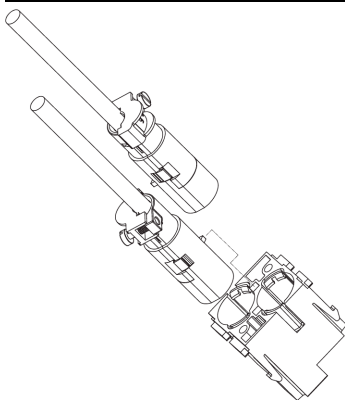
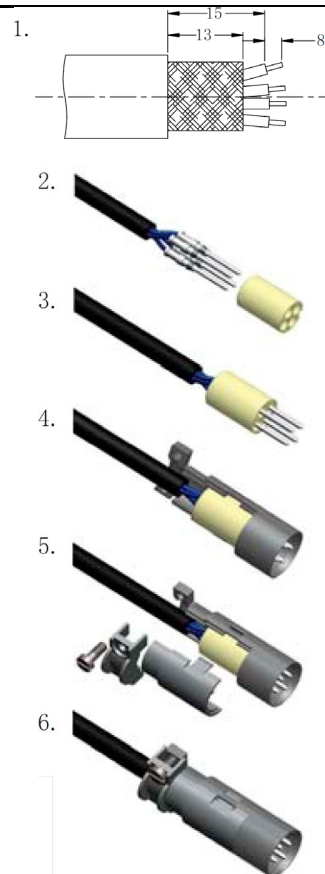


## Модуль с электромагнитным экранированием Q-Coax

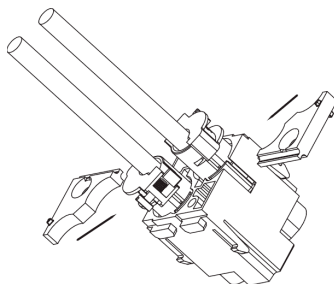
## Модульные контактные вставки

## Q-Coax. Инструкция по сборке

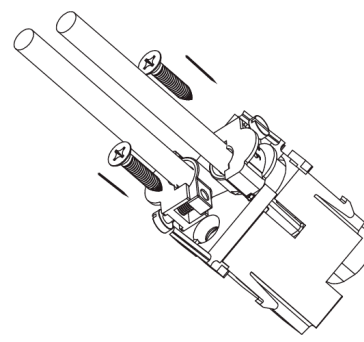
1. Зачистите кабель в соответствии с рисунком 1 и накиньте экранирование на кабель
2. Обожмите контакты на проводах
3. Вставьте контакты D в соответствующие полости изолятора до тех пор, пока они не защелкнутся
4. Поместите вставку вместе с кабелем в открытую экранированную втулку. Кодовый штифт экранированной втулки должен входить в паз изолятора
5. Закрепите корпус над экранированием на кабеле с помощью специального зажима (маленькое отверстие для кабеля диаметром 3-6 мм, большое отверстие для кабеля диаметром 6-9,5 мм).
6. Проверьте проводку.
7. Закройте экранированную втулку крышкой и вставьте ее в соответствующую полость Q-Coax модуль, как обычно.



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3

**Инструкция по установке H2M-002-M/F**

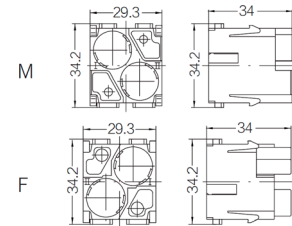
Шаг 1: подготовленная втулка коаксиального кабеля вставляется в разъем H2M-002-M/F. В процессе установки "направляющий ключ" на корпусе коаксиального врезного устройства должен быть направлен в "установочный паз" на разъеме H2M-002-M/F. Кроме того, сборка завершена, если слышен "щелчок".

Шаг 2: пара адаптеров АРТ-Н2МQ будет установлена горизонтально на неподвижной поверхности ступеньки H2M-002-M/F и коаксиального патрубка в соответствии с направлением стрелок.

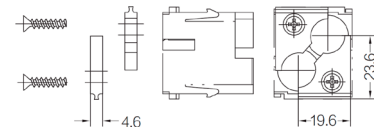
Шаг 3: адаптер фиксируется винтами, что означает, что модуль H2M-002-M/F собран.

**Модуль с электромагнитным экранированием Q-Coax**
**Модульные держатели для Q-Coax вставок, ширина 2 модуля**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2M-002-M	09140023001
Розетка	H2M-002-F	09140023101

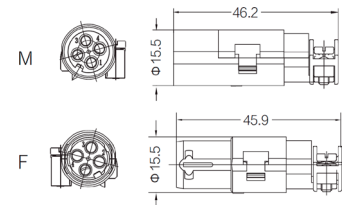

**Металлический адаптер Q-Coax**


Тип	Модель	Артикул
	APT-H2MQ	09140009915


**Контактная вставка Q-Coax, 4 контакта + экранирование**

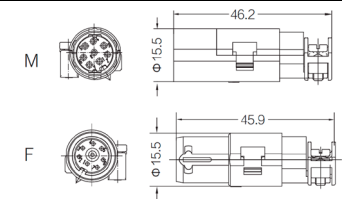

Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-004-MC	09150043013
Розетка	EMC-004-FC	09150043113

Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

**Обжимные контакты 10А заказываются отдельно**

**Контактная вставка Q-Coax, 8 контактов + экранирование**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-008-MC	09150083013
Розетка	EMC-008-FC	09150083113

Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

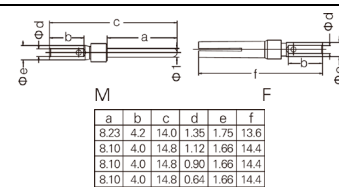
**Обжимные контакты 5А заказываются отдельно**

**Обжимные контакты 5А**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CSGM-0.25	61030000078	CSGF-0.25	61030000080
CSGM-0.33	61030000094	CSGF-0.33	61030000096
CSGM-0.52	61030000073	CSGF-0.52	61030000074
CSGM-0.82	61030000082	CSGF-0.82	61030000084



Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
0.09-0.25mm <sup>2</sup>	AWG 28-24	5mm
0.13-0.33mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	5mm
0.33-0.52mm <sup>2</sup>	AWG 22-20	5mm
0.33-0.82mm <sup>2</sup>	AWG 22-18	5mm

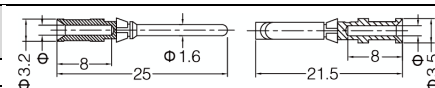
**Обжимные контакты 10А**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

## Контактная вставка электромагнитного экранирования Q-Coax

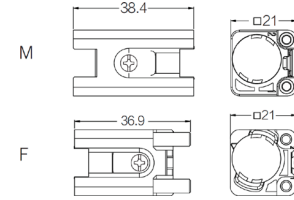
## Контактные вставки

Совместимые кожухи: 3А

## Модульные держатели для Q-Coax вставок, ширина 2 модуля



Тип	Модель	Артикул
Вилка	H3A-001-M	09150033001
Розетка	H3A-001-F	09150033101

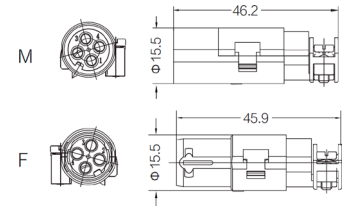


## Контактная вставка Q-Coax, 4 контакта + экранирование



Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-004-MC	09150043013
Розетка	EMC-004-FC	09150043113

Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

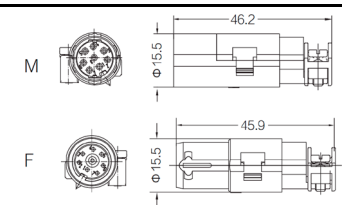
**Обжимные контакты 10А заказываются отдельно**


## Контактная вставка Q-Coax, 8 контактов + экранирование



Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-008-MC	09150083013
Розетка	EMC-008-FC	09150083113

Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

**Обжимные контакты 5А заказываются отдельно**


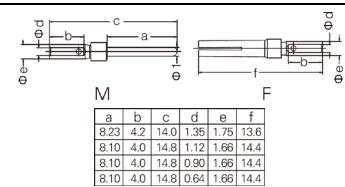
## Обжимные контакты 5А

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CSGM-0.25	61030000078	CSGF-0.25	61030000080
CSGM-0.33	61030000094	CSGF-0.33	61030000096
CSGM-0.52	61030000073	CSGF-0.52	61030000074
CSGM-0.82	61030000082	CSGF-0.82	61030000084



Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции	
0.09-0.21mm <sup>2</sup>	AWG 28-24	5mm
0.13-0.33mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	5mm
0.33-0.52mm <sup>2</sup>	AWG 22-20	5mm
0.33-0.82mm <sup>2</sup>	AWG 22-18	5mm

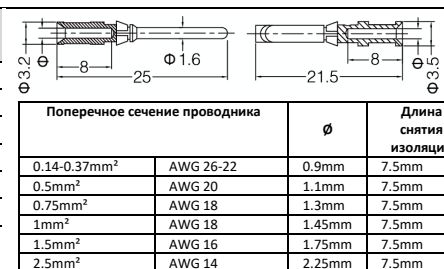
## Обжимные контакты 10А

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



## Модуль с электромагнитным экранированием Соах

## Модульные контактные вставки

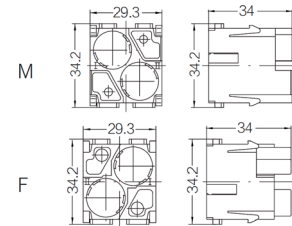
## Технические характеристики

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
Количество линий	1 или 2
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10} \Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Q-Соах контакты</b>	
Количество контактов	
- Соах	1+экранирование
Электрические характеристики в соответствии с EN 61984	
- D-Соах	10A 50V 0.8kV 3
- E-Соах	16A 50V 0.8kV 3
Номинальный ток	10/16A
Номинальное напряжение	50V
Номинальное импульсное напряжение	0.8kV
Степень загрязнения	3
<b>Импеданс</b>	
- D-Соах	75Ω
- E-Соах	50Ω
<b>Материал</b>	
- Изолятор	Поликарбонат
- Внешний проводник	Цинковый сплав
Сопротивление контакта	$\leq 4m\Omega$
Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C
Воспламеняемость по UL 94	V0
Покрытие внешней поверхности	Никель
Диаметр кабеля	3-9.5mm
<b>D-Соах обжимные контакты (10A)</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Поперечное сечение	
mm <sup>2</sup>	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
<b>E-Соах обжимные контакты (16A)</b>	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
- Поперечное сечение	
mm <sup>2</sup>	0.14-4.0mm <sup>2</sup>
AWG	26-12

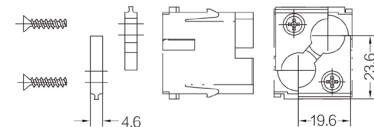


**Модуль с электромагнитным экранированием Coax**
**Модульные держатели для Q-Coax вставок, ширина 2 модуля**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2M-002-M	09140023001
Розетка	H2M-002-F	09140023101


**Металлический адаптер Q-Coax**

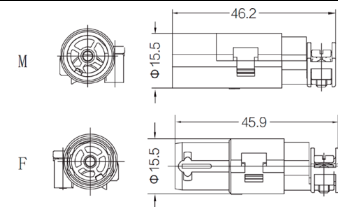

Тип	Модель	Артикул
	APT-H2MQ	09140009915


**Контактная вставка D-Coax, 1 контакт + экранирование**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-001-MC	09150013013
Розетка	EMC-001-FC	09150013113

Импеданс 75Ω  
Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

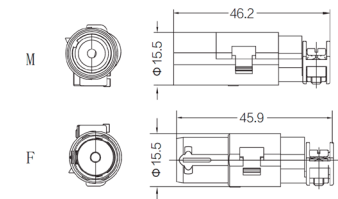
**Обжимные контакты 10А заказываются отдельно**


**Контактная вставка E-Coax, 1 контакт + экранирование**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-001-MC/E	09150013023
Розетка	EMC-001-FC/E	09150013123

Импеданс 50Ω  
Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

**Обжимные контакты 16А заказываются отдельно**


**Обжимные контакты 10А**

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ  
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226

Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ  
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221

Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

## Модуль с электромагнитным экранированием Соах

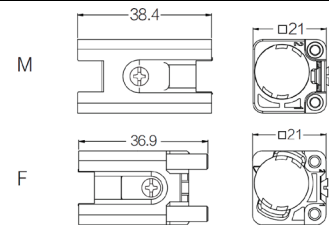
## Контактные вставки

## Совместимые кожухи: 3А

## Держатель для Соах вставок



Тип	Модель	Артикул
Вилка	H3A-001-M	09150033001
Розетка	H3A-001-F	09150033101



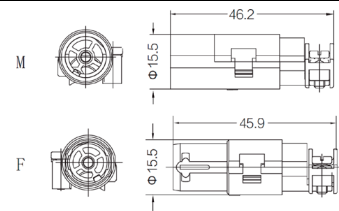
## Контактная вставка D-Соах, 1 контакт + экранирование



Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-001-MC	09150013013
Розетка	EMC-001-FC	09150013113

Импеданс 75Ω  
Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

**Обжимные контакты 10А заказываются отдельно**



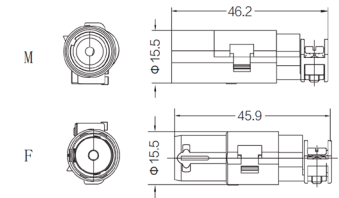
## Контактная вставка E-Соах, 1 контакт + экранирование



Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-001-MC/E	09150013023
Розетка	EMC-001-FC/E	09150013123

Импеданс 50Ω  
Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

**Обжимные контакты 16А заказываются отдельно**



## Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ  
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226

Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

## Обжимные контакты 16А

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ  
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221

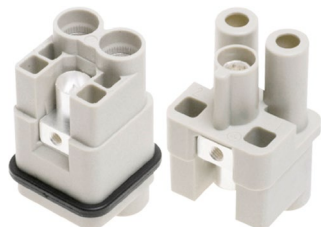
Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

# Серия HQ

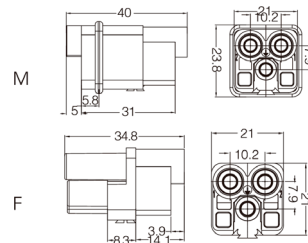
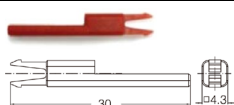
Компактные соединители





**HQ-002/0**
**400V, 40A, 2 контакта +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Аксиальное винтовое соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-002.1-M(2.5-6.0mm <sup>2</sup> )	09120022653
	HQ-002.2-M(4-10mm <sup>2</sup> )	09120022651
Розетка	HQ-002.1-F(2.5-6.0mm <sup>2</sup> )	09120022753
	HQ-002.2-F(4-10mm <sup>2</sup> )	09120022751


**Аксессуары**
**Кодирующий элемент**

**Описание**

Штифт механического кодирования

**Модель**

CODE-Q2

**Артикул**

09120009922

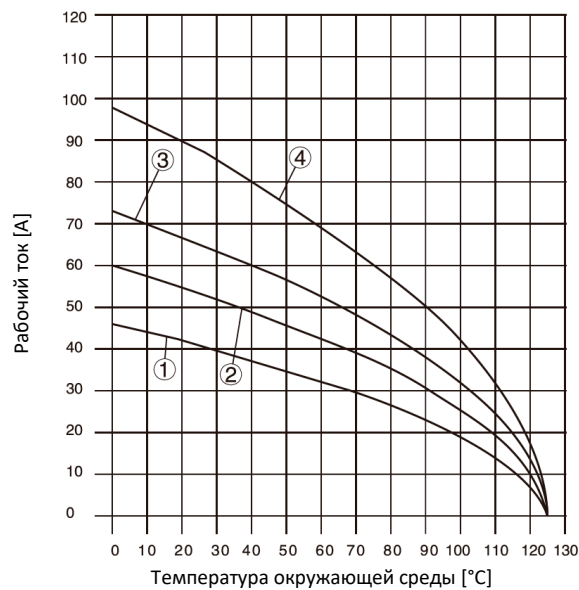
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	2+PE
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	400V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	400V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<i>Аксиальные винтовое соединение</i>	
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm <sup>2</sup>
AWG	14-8
Момент затяжки	1.8Nm
Длина снятия изоляции	8mm <sup>+1</sup>

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

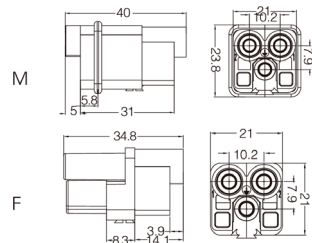
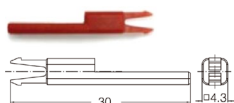
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 4.0mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 6.0mm<sup>2</sup>
- 4. Сечение: 10.0mm<sup>2</sup>

**HQV-002/0**
**830V, 40A, 2 контакта +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Аксиальное винтовое соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQV-002.1-M(2.5-6.0mm <sup>2</sup> )	09120022654
	HQV-002.2-M(4-10mm <sup>2</sup> )	09120022652
Розетка	HQV-002.1-F(2.5-6.0mm <sup>2</sup> )	09120022754
	HQV-002.2-F(4-10mm <sup>2</sup> )	09120022752


**Аксессуары**
**Кодирующий элемент**


Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-Q2	09120009922



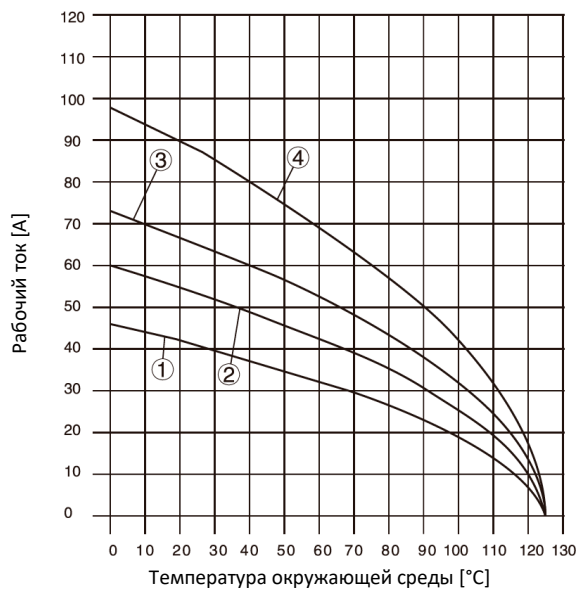
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	2+PE
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	830V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<i>Аксимальные винтовое соединение</i>	
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm <sup>2</sup>
AWG	14-8
Момент затяжки	1.8Nm
Длина снятия изоляции	8mm <sup>+1</sup>

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

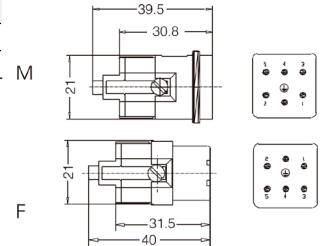
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 4.0mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 6.0mm<sup>2</sup>
- 4. Сечение: 10.0mm<sup>2</sup>

**HQ-005/0**
**230/400V, 16A, 5 контактов +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-005/0-MC	09120053001
Розетка	HQ-005/0-FC	09120053101


**Обжимные контакты 16A**

 Соппротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$ 

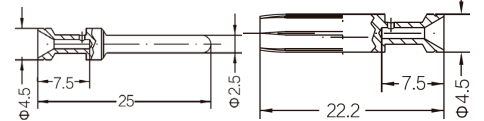
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223



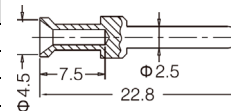
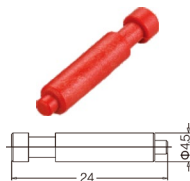
Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm

**Контакт для переключения**

Посеребренный



Поперечное сечение (mm <sup>2</sup> )	Модель	Артикул
1.0	CESM-1.0R	09330006109
1.5	CESM-1.5R	09330006110
2.5	CESM-2.5R	09330006111


**Аксессуары**
**Кодирующий элемент**


Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-E	09330009954

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16A	TL01	09990000319

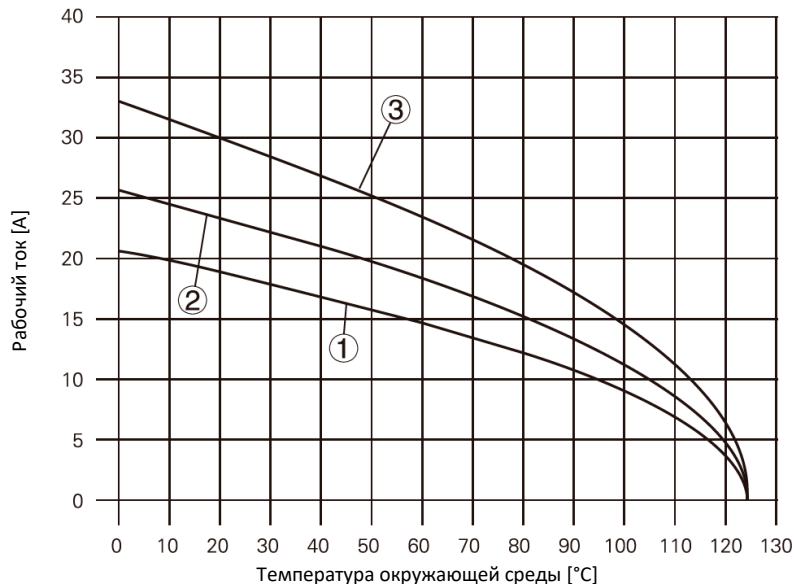
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	5+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение (проводник-проводник)	230V
Номинальное напряжение (проводник-земля)	400V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
<b>Винтовая клемма PE</b>	
Поперечное сечение проводника	2.5mm <sup>2</sup>
AWG	14

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5

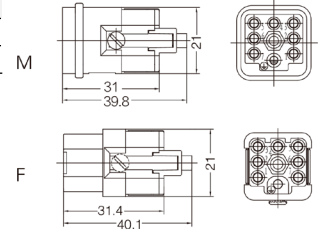


- 1. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>

**HQ-007/0**
**400V, 10A, 7 контактов +**

**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-007/0-MC	09120073001
Розетка	HQ-007/0-FC	09120073101


**Обжимные контакты 10А**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

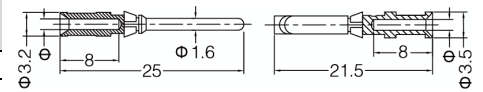
Посеребренный



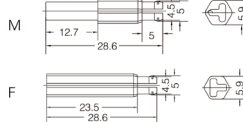
Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Аксессуары**
**Кодирующий элемент**

**Описание**

Штифт механического кодирования

**Тип**

 Male  
Female

**Модель**

 CODE-Q7M  
CODE-Q7F

**Артикул**

 09120009901  
09120009902

**Инструменты**
**Обжимные клещи**

**Описание**

 Поперечное сечение проводника 0.14-4mm<sup>2</sup>
**Модель**

TL02G

**Артикул**

09990000021

**Инструмент для извлечения**

**Описание**

Для обжимных контактов 10А

**Модель**

TL00

**Артикул**

09990000012

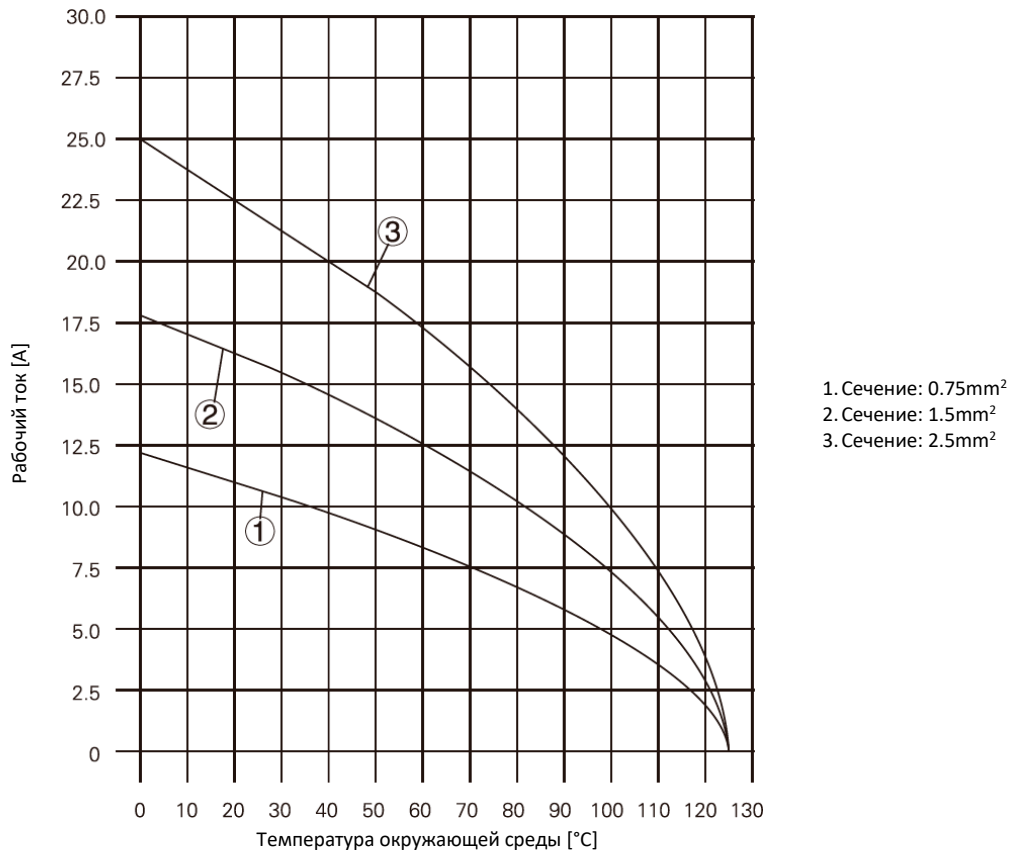
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	7+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	400V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
<b>Винтовая клемма PE</b>	
Поперечное сечение проводника	2.5mm <sup>2</sup>
AWG	14

**Пропускная способность по току**

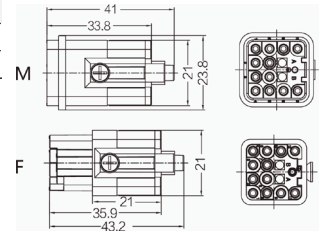
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



**HQ-012/0**
**400V, 10A, 12 контактов +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 3A**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-012/0-MC	09120123001
Розетка	HQ-012/0-FC	09120123101


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

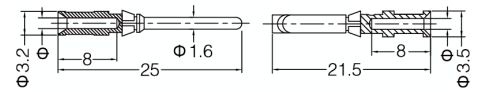
Посеребренный



Позолоченный



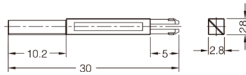
Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Аксессуары**

Кодировочный элемент



Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-Q12	09120009924

**Инструменты**

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012



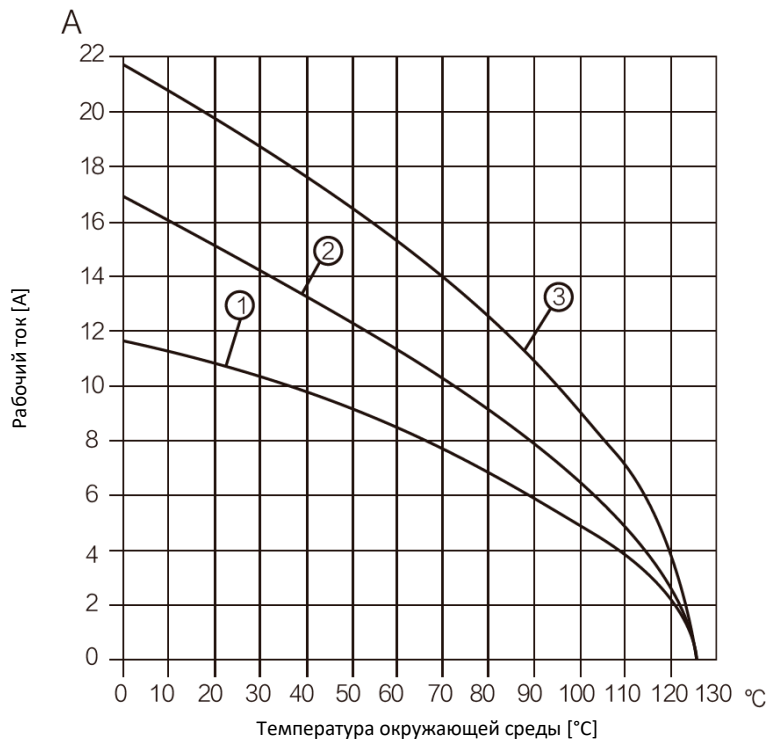
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	12+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	400V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3\text{m}\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14
<b>Клемма PE (Quick Lock)</b>	
Поперечное сечение проводника	0.5-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	20-14

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

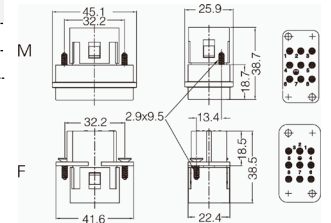
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 1. Сечение: 0.75mm<sup>2</sup>
- 2. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>
- 3. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>

**HQ-008/0**
**500V, 16A, 8 контактов +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: HC**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-008/0-MC	09120083001
Розетка	HQ-008/0-FC	09120083101


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

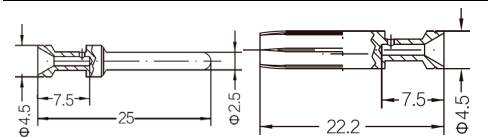
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



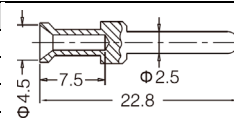
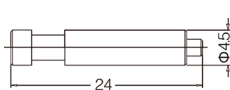
Идентификация	Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm <sup>2</sup>	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm <sup>2</sup>	AWG 12	7.5mm

**Контакт для переключения**

Посеребренный



Поперечное сечение (mm <sup>2</sup> )	Модель	Артикул
1.0	CESM-1.0R	09330006109
1.5	CESM-1.5R	09330006110
2.5	CESM-2.5R	09330006111


**Аксессуары**
**Кодирующий элемент**


Описание	Модель	Артикул
Штифт механического кодирования	CODE-E	09330009954

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000319

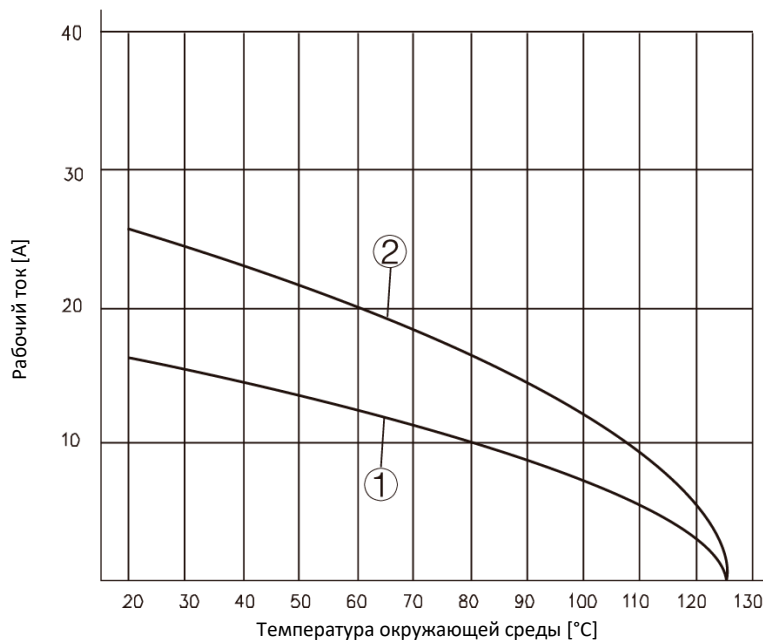
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	8+PE
Номинальный ток	16A
Номинальное напряжение	500V
Номинальное импульсное напряжение	6kV
Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-12

**Пропускная способность по току**

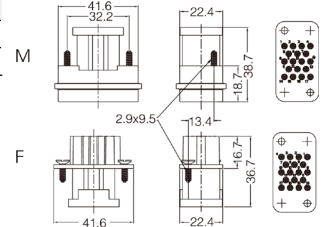
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5


 1. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>  
 2. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>

**HQ-017**
**250V, 10A, 17 контактов +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: HC**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-017-MC	09120173001
Розетка	HQ-017-FC	09120173101


**Обжимные контакты 10A**

 Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

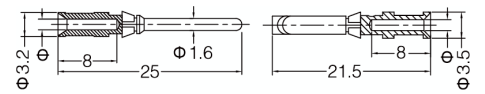
Посеребренный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника		$\phi$	Длина снятия изоляции
0,14-0,37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0,5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0,75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1,5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2,5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10A	TL00	09990000012

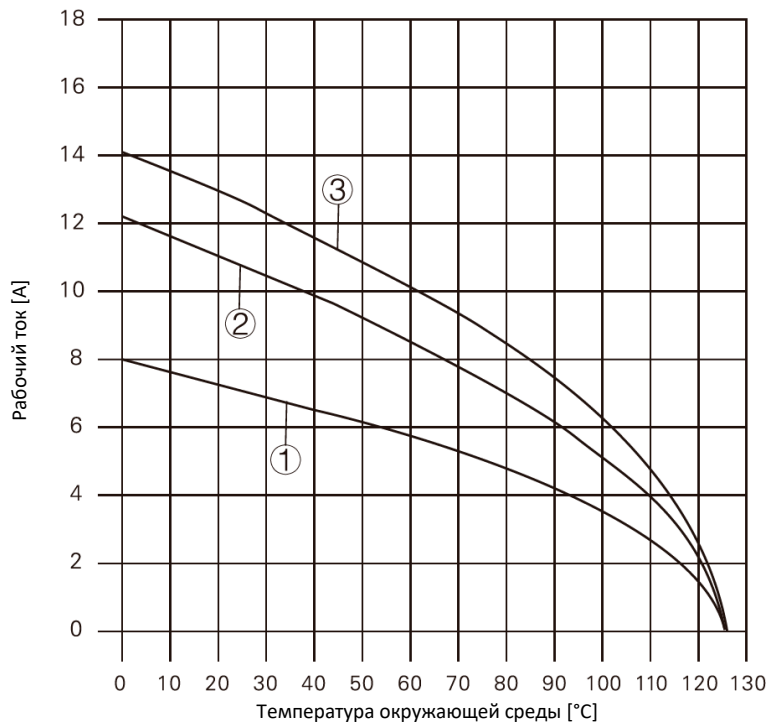
**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	17+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	250V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	26-14

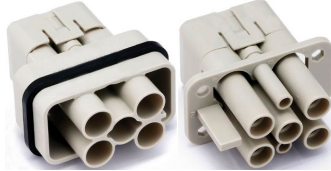
**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

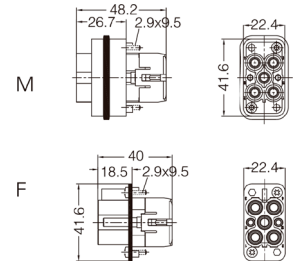
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение: 0.5mm<sup>2</sup>
2. Сечение: 1.0mm<sup>2</sup>
3. Сечение: 1.5mm<sup>2</sup>

**HQ-004/2**
**400/690V, 40/10A, 4/2 контактов +**
**Контактные вставки**
**Совместимые кожи: НС**
**Обжимное соединение**


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HQ-004/2-MC	09120063041
Розетка	HQ-004/2-FC	09120063141


**Обжимные контакты 10А**

 Сопrotивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$ 

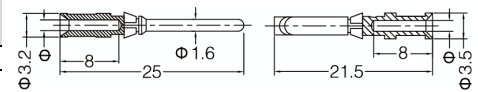
Посеребрeнный



Позолоченный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



Поперечное сечение проводника	AWG	$\phi$	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	6mm

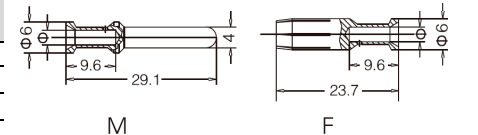
**Обжимные контакты 40А**

 Сопrotивление контакта  $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

Посеребрeнный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
CCSM-10.0	09320006109	CCSF-10.0	09320006209



Поперечное сечение проводника	AWG	$\phi$	Длина снятия изоляции
1.5mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25mm	9mm
4mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5mm	9.6mm
10mm <sup>2</sup>	AWG 8	4.3mm	15mm

**Инструменты**
**Обжимные клещи**


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
Поперечное сечение проводника 1.5-6mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110

**Инструмент для извлечения**


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10А	TL00	09990000012
Для обжимных контактов 40А	TL06G	09990000305

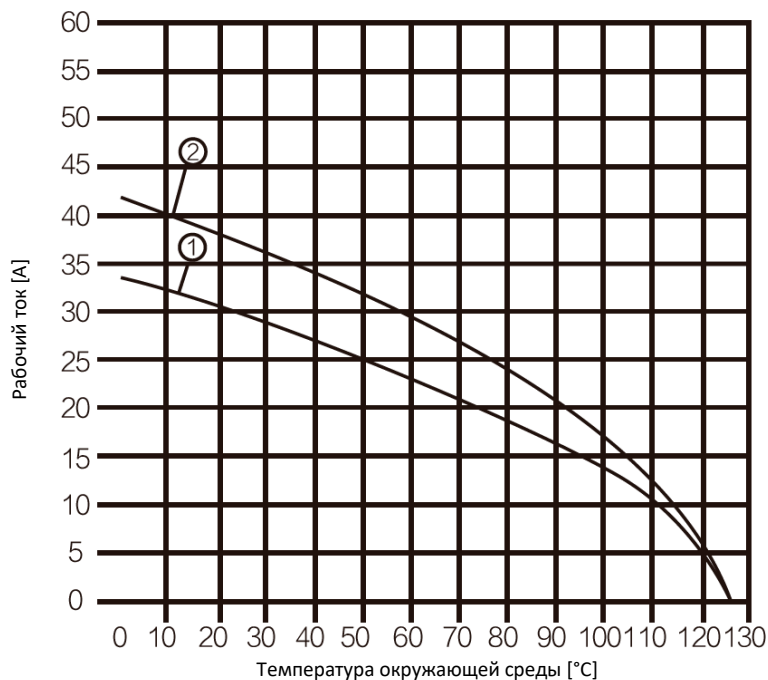


**Технические характеристики**

<b>Спецификации</b>	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
<b>Контактные вставки</b>	
<b>Электрические характеристики согласно EN 61984</b>	
Количество контактов	4+2+PE
<b>Область силовых контактов</b>	
- Номинальный ток	40A
- Номинальное напряжение (проводник-заземление)	400V
- Номинальное напряжение (проводник-проводник)	690V
- Номинальное импульсное напряжение	6kV
- Степень загрязнения	3
<b>Область сигнальных контактов</b>	
- Номинальный ток	10A
- Номинальное напряжение	250V
- Номинальное импульсное напряжение	4kV
- Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600/250V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	$\geq 500$ циклов
<b>Контакты</b>	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega / \leq 3m\Omega$
<b>Обжимное соединение</b>	
Поперечное сечение проводника	1.5-6mm <sup>2</sup> /0.14-2.5mm <sup>2</sup>
AWG	16-10/26-14
Максимальный диаметр изоляции	
Силовые контакты	5mm

**Пропускная способность по току**

Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.  
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



1. Сечение: 2.5mm<sup>2</sup>  
2. Сечение: 4.0mm<sup>2</sup>

Кожухи прямоугольных промышленных разъемов



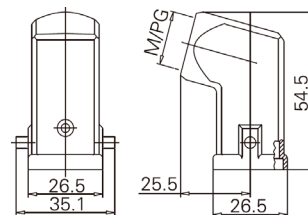
## Пластиковые кожухи и аксессуары. Тип 3А

Степень защиты: IP65

## Кабельный кожух, боковой кабельный ввод



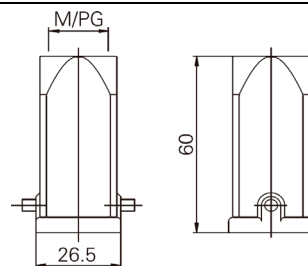
Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A.P-SE-2B-M20	19200030620
PG11	H3A.P-SE-2B-PG11	09200030620



## Кабельный кожух, прямой кабельный ввод



Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A.P-TE-2B-M20	19200030420
PG11	H3A.P-TE-2B-PG11	09200030420



## Кожух блочный проходной прямой



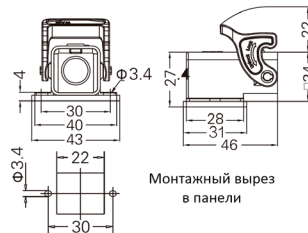
Резьба	Модель	Артикул
	H3A.P-BK-1L	09200030320



## Кожух блочный проходной угловой



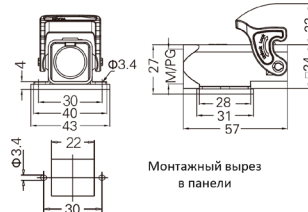
Резьба	Модель	Артикул
---	H3A.P-BK-1L-SE	09200030820



## Кожух блочный накладной



Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A.P-SF-1L-M20	19200030220
PG11	H3A.P-SF-1L-PG11	09200030220



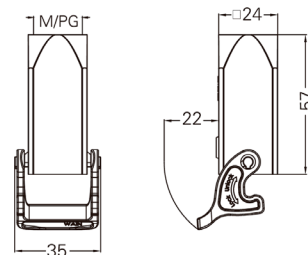
## Пластиковые кожухи и аксессуары. Тип 3А

Степень защиты: IP65

## Кабельный кожух прямой, соединение кабель-кабель



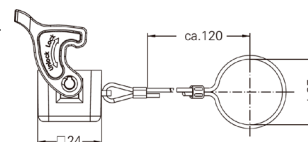
Резьба	Модель	Артикул
M20	Н3А.Р-ССТ-1L-M20	19200030720
PG11	Н3А.Р-ССТ-1L-PG11	09200030720



## Защитные крышки пластиковые с защелкой



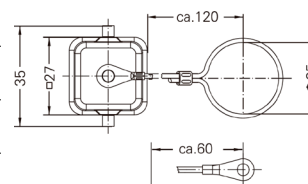
Тип крепления	Модель	Артикул
	Н3А-CV-1L/1M для вилок	09200035442
	Н3А-CV-1L/1F для розеток	09200035441



## Защитные крышки пластиковые с фиксаторами



Тип крепления	Модель	Артикул
	Н3А-CV-2В/1М для вилок	09200035448
	Н3А-CV-2В/2М для вилок	09200035446
	Н3А-CV-2В/1F для розеток	09200035447
	Н3А-CV-2В/2F для розеток	09200035445





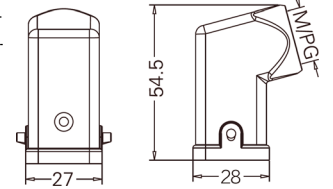
## Металлические кожухи и аксессуары. Тип 3А

Степень защиты: IP65

## Кабельный кожух, боковой кабельный ввод



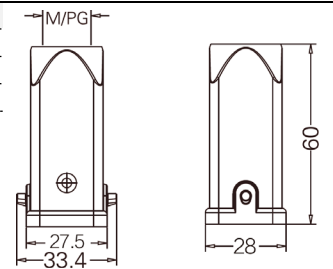
Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A-SE-2B-M20	19200031640
PG11	H3A-SE-2B-PG11	09200031640



## Кабельный кожух, прямой кабельный ввод



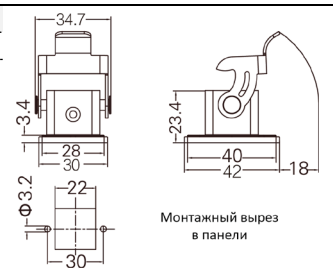
Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A-TE-2B-M20	09200031440
PG11	H3A-TE-2B-PG11	09200031440
PG13.5	H3A-TE-2B-PG13.5	09200031441



## Кожух блочный проходной прямой



Резьба	Модель	Артикул
	H3A-BK-1L	09200030301



Монтажный вырез в панели

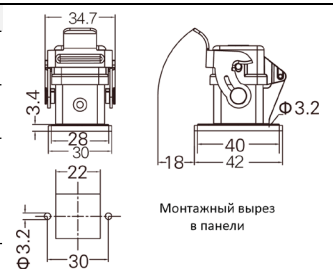
## Кожух блочный проходной прямой с металлической крышкой



Резьба	Модель	Артикул
---	H3A-BK-1L-MCV/M для вилок	09200030305
---	H3A-BK-1L-MCV/F для розеток	09200030306

В зависимости от типа устанавливаемой контактной вставки (вилка или розетка) необходимо выбирать подходящий тип кожуха.

MCV/M – без уплотнителя, уплотнитель установлен на вилке  
MCV/F – с уплотнителем, розетка не имеет уплотнителя

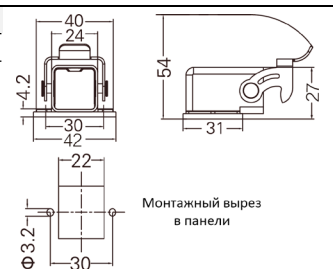


Монтажный вырез в панели

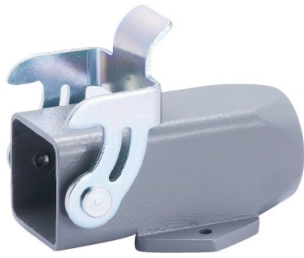
## Кожух блочный проходной угловой



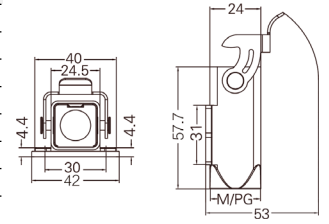
Резьба	Модель	Артикул
---	H3A-BK-1L-SE	09200030801



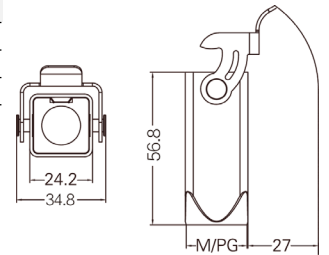
Монтажный вырез в панели

**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 3А**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной**


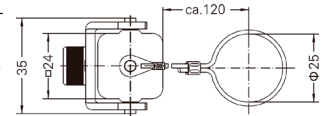
Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A-SF-1L-M20	19200031250
PG11	H3A-SF-1L-PG11	09200031250
PG13.5	H3A-SF-1L-PG13.5	09200031251
<i>С закрытым кабельным вводом</i>		
M20	H3A-BC-SF-1L-M20	19200031252
PG11	H3A-BC-SF-1L-PG11	09200031252
PG13.5	H3A-BC-SF-1L-PG13.5	09200031253


**Кабельный кожух прямой, соединение кабель-кабель**

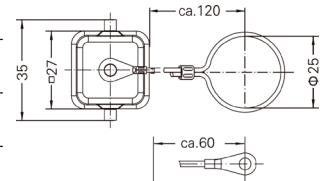

Резьба	Модель	Артикул
M20	H3A-CCT-1L-M20	19200031750
PG11	H3A-CCT-1L-PG11	09200031750
PG13.5	H3A-CCT-1L-PG13.5	09200031751


**Защитные крышки металлические с защелкой**

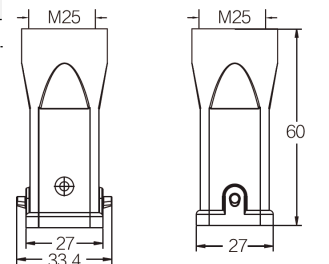

Тип крепления	Модель	Артикул
	H3A-MCV-1L/1M <i>для вилок</i>	09200035422
	H3A-MCV-1L/1F <i>для розеток</i>	09200035421


**Защитные крышки металлические с фиксаторами**


Тип крепления	Модель	Артикул
	H3A-MCV-2B/1M <i>для вилок</i>	09200035428
	H3A-MCV-2B/2M <i>для вилок</i>	09200035426
	H3A-MCV-2B/1F <i>для розеток</i>	09200035427
	H3A-MCV-2B/2F <i>для розеток</i>	09200035425


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, увеличенный кабельный ввод**
**НОВИНКА**

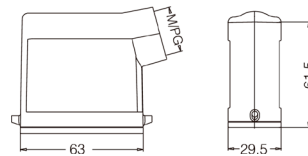

Резьба	Модель	Артикул
M25	H3A-TE-2B-M25	19200031441



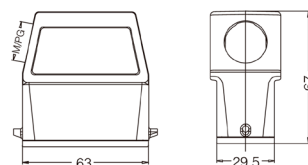


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10А**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

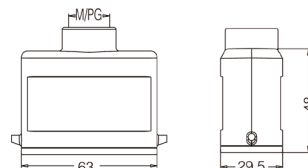

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10A-SE-2B-M20	19200101540
PG16	H10A-SE-2B-PG16	09200101541


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

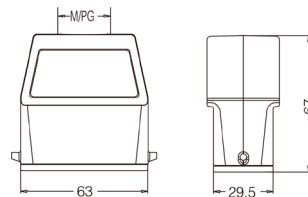

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10A-SEH-2B-M25	19200100546
PG16	H10A-SEH-2B-PG16	09200100540
PG21	H10A-SEH-2B-PG21	09200100541


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10A-TE-2B-M20	19200101440
PG13.5	H10A-TE-2B-PG13.5	09200101440


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10A-TEH-2B-M25	19200100446
PG16	H10A-TEH-2B-PG16	09200100440
PG21	H10A-TEH-2B-PG21	09200100441


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H10A-BK-1L	09200100301
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H10A-BK-1L-CV	09200100321
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H10A-BK-1L-MCV	09200100331



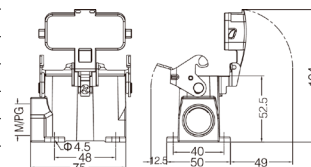
## Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10А

Степень защиты: IP65

## Кожух блочный накладной



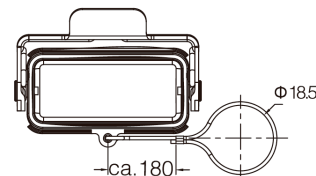
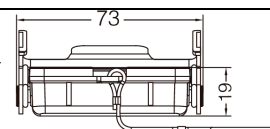
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10A-SF-1L-M20	19200100250
2M20	H10A-SF-1L-2M20	19200100290
M25	H10A-SF-1L-M25	19200100251
PG16	H10A-SF-1L-PG16	09200100251
2PG16	H10A-SF-1L-2PG16	09200100291
PG21	H10A-SF-1L-PG21	09200100252
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M20	H10A-SF-1L-CV-M20	19200100294
2M20	H10A-SF-1L-CV-2M20	19200100295
M25	H10A-SF-1L-CV-M25	19200100296
PG16	H10A-SF-1L-CV-PG16	09200100221
2PG16	H10A-SF-1L-CV-2PG16	09200100296
PG21	H10A-SF-1L-CV-PG21	09200100231
<i>С металлической крышкой</i>		
M20	H10A-SF-1L-MCV-M20	19200100694
2M20	H10A-SF-1L-MCV-2M20	19200100695
M25	H10A-SF-1L-MCV-M25	19200100696
PG16	H10A-SF-1L-MCV-PG16	09200100651
2PG16	H10A-SF-1L-MCV-2PG16	09200100691
PG21	H10A-SF-1L-MCV-PG21	09200100652



## Защитные крышки с защелкой



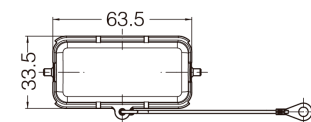
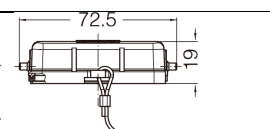
Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кабельных кожухов	H10A-MCV-1L.1	09200105423



## Защитные крышки с фиксаторами

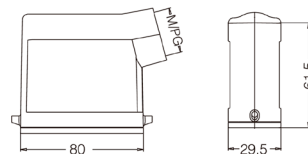


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для блочных кожухов	H10A-MCV-2B/1S	09200105424
	Для блочных кожухов	H10A-MCV-2B/2S	09200105425

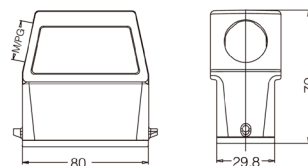


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16А**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

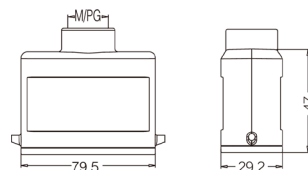

Резьба	Модель	Артикул
M20	H16A-SE-2B-M20	19200161540
PG16	H16A-SE-2B-PG16	09200161541


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

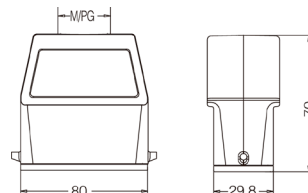

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16A-SEN-2B-M25	19200160546
PG16	H16A-SEN-2B-PG16	09200160540
PG21	H16A-SEN-2B-PG21	09200160541


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

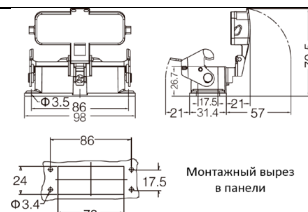

Резьба	Модель	Артикул
M20	H16A-TE-2B-M20	19200161440
PG16	H16A-TE-2B-PG16	09200161440


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H16A-TEH-2B-M25	19200160446
PG16	H16A-TEH-2B-PG16	09200160440
PG21	H16A-TEH-2B-PG21	09200160441

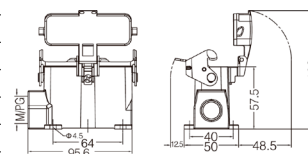

**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H16A-BK-1L	09200160301
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H16A-BK-1L-CV	09200160321
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H16A-BK-1L-MCV	09200160331

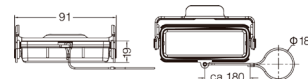


**Кожух блочный накладной**

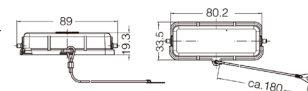
Резьба	Модель	Артикул
M20	H16A-SF-1L-M20	19200161250
2M20	H16A-SF-1L-2M20	19200160290
M25	H16A-SF-1L-M25	19200160251
2M25	H16A-SF-1L-2M25	19200160291
PG16	H16A-SF-1L-PG16	09200160251
2PG16	H16A-SF-1L-2PG16	09200160291
PG21	H16A-SF-1L-PG21	09200160252
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M20	H16A-SF-1L-CV-M20	19200160294
2M20	H16A-SF-1L-CV-2M20	19200160295
M25	H16A-SF-1L-CV-M25	19200160296
2M25	H16A-SF-1L-CV-2M25	19200160297
PG16	H16A-SF-1L-CV-PG16	09200160221
2PG16	H16A-SF-1L-CV-2PG16	09200160296
PG21	H16A-SF-1L-CV-PG21	09200160222
<i>С металлической крышкой</i>		
M20	H16A-SF-1L-MCV-M20	19200160694
2M20	H16A-SF-1L-MCV-2M20	19200160695
M25	H16A-SF-1L-MCV-M25	19200160696
2M25	H16A-SF-1L-MCV-2M25	19200160697
PG16	H16A-SF-1L-MCV-PG16	09200160651
2PG16	H16A-SF-1L-MCV-2PG16	09200160691
PG21	H16A-SF-1L-MCV-PG21	09200160652


**Защитные крышки с защелкой**

Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H16A-MCV-1L.1	09200165423

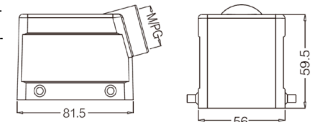

**Защитные крышки с фиксаторами**

Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для блочных кожухов	H16A-MCV-2B/1S	09200165424
	Для блочных кожухов	H16A-MCV-2B/2S	09200165425

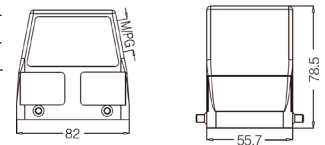


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 32А**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

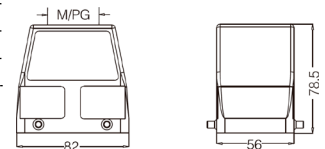

Резьба	Модель	Артикул
M25	H32A-SE-4B-M25	19200321521
PG21	H32A-SE-4B-PG21	09200321520


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

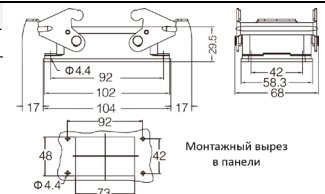

Резьба	Модель	Артикул
M32	H32A-SEH-4B-M32	19200320527
PG21	H32A-SEH-4B-PG21	09200320520
PG29	H32A-SEH-4B-PG29	09200320521


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

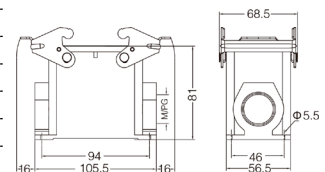

Резьба	Модель	Артикул
M25	H32A-TEH-4B-M25	19200320426
M32	H32A-TEH-4B-M32	19200320427
PG21	H32A-TEH-4B-PG21	09200320420
PG29	H32A-TEH-4B-PG29	09200320421


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H32A-BK-2L	09200320301


**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H32A-SF-2L-M25	19200320231
M32	H32A-SF-2L-M32	19200320232
2M32	H32A-SF-2L-2M32	19200320272
PG21	H32A-SF-2L-PG21	09200320230
2PG21	H32A-SF-2L-2PG21	09200320270
PG29	H32A-SF-2L-PG29	09200320231
2PG29	H32A-SF-2L-2PG29	09200320271



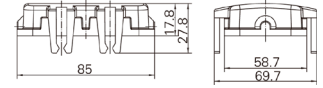
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 32А

Степень защиты: IP65

Защитные крышки пластиковые



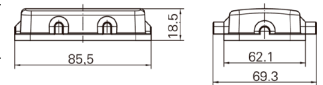
Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H32A-CV-4C	09200328001



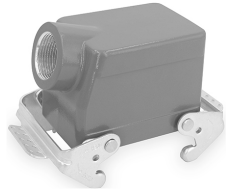
Защитные крышки пластиковые с фиксаторами



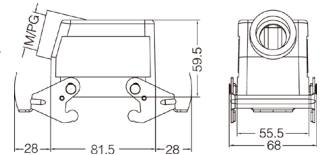
Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для блочных кожухов	H32A-CV-4B/1	09200328030
	Для блочных кожухов	H32A-CV-4B/2	09200328031



Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, с защелками



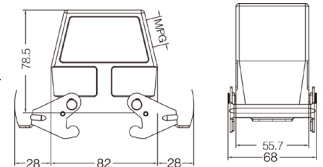
Резьба	Модель	Артикул
M25	H32A-SE-2L-M25	19200321531
PG21	H32A-SE-2L-PG21	09200321530



Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция, с защелками



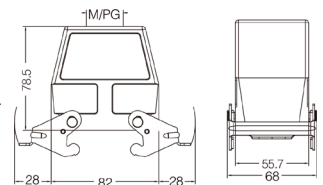
Резьба	Модель	Артикул
M32	H32A-SEH-2L-M32	19200320537
PG21	H32A-SEH-2L-PG21	09200320530
PG29	H32A-SEH-2L-PG29	09200320531



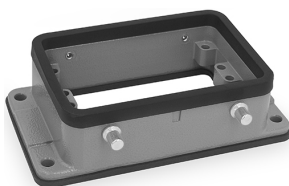
Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция, с защелками



Резьба	Модель	Артикул
M25	H32A-TEH-2L-M25	19200320447
M32	H32A-TEH-2L-M32	19200320437
PG21	H32A-TEH-2L-PG21	09200320430
PG29	H32A-TEH-2L-PG29	09200320431



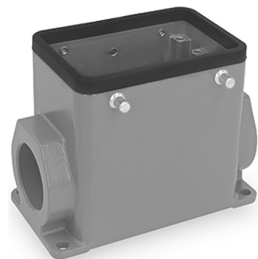
Кожух блочный проходной



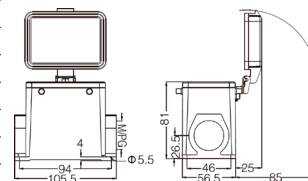
Резьба	Модель	Артикул
	H32A-BK-4B	09200320202
	С пластиковой крышкой	
	H32A-BK-4B-CV	09200320302
	С металлической крышкой	
	H32A-BK-4B-MCV	09200320402





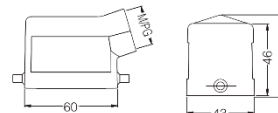
**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H32A-SF-4B-M25	19200320251
M32	H32A-SF-4B-M32	19200320258
2M32	H32A-SF-4B-2M32	19200320298
PG21	H32A-SF-4B-PG21	09200320252
2PG21	H32A-SF-4B-2PG21	09200320292
PG29	H32A-SF-4B-PG29	09200320253
2PG29	H32A-SF-4B-2PG29	09200320293
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H32A-SF-4B-CV-M25	19200320226
M32	H32A-SF-4B-CV-M32	19200320227
2M32	H32A-SF-4B-CV-2M32	19200320267
PG21	H32A-SF-4B-CV-PG21	09200320220
2PG21	H32A-SF-4B-CV-2PG21	09200320260
PG29	H32A-SF-4B-CV-PG29	09200320221
2PG29	H32A-SF-4B-CV-2PG29	09200320261
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H32A-SF-4B-MCV-M25	19200320696
M32	H32A-SF-4B-MCV-M32	19200320698
2M32	H32A-SF-4B-MCV-2M32	19200320699
PG21	H32A-SF-4B-MCV-PG21	09200320652
2PG21	H32A-SF-4B-MCV-2PG21	09200320692
PG29	H32A-SF-4B-MCV-PG29	09200320653
2PG29	H32A-SF-4B-MCV-2PG29	09200320693

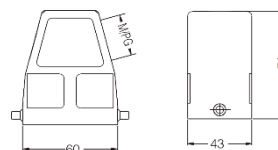


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 6В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

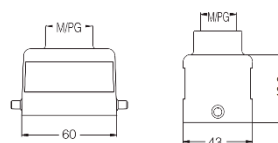

Резьба	Модель	Артикул
M20	H6B-SE-2B-M20	19300061540
M25	H6B-SE-2B-M25	19300061541
PG13.5	H6B-SE-2B-PG13.5	09300061540
PG16	H6B-SE-2B-PG16	09300061541


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

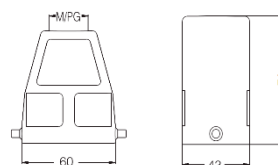

Резьба	Модель	Артикул
M25	H6B-SEH-2B-M25	19300060546
M32	H6B-SEH-2B-M32	19300060547
PG21	H6B-SEH-2B-PG21	09300060542
PG29	H6B-SEH-2B-PG29	09300060543


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

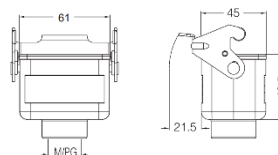

Резьба	Модель	Артикул
M20	H6B-TE-2B-M20	19300061440
M25	H6B-TE-2B-M25	19300061441
PG13.5	H6B-TE-2B-PG13.5	09300061440
PG16	H6B-TE-2B-PG16	09300061441


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H6B-TEH-2B-M20	19300060445
M25	H6B-TEH-2B-M25	19300060446
M32	H6B-TEH-2B-M32	19300060447
PG16	H6B-TEH-2B-PG16	09300060441
PG21	H6B-TEH-2B-PG21	09300060442
PG29	H6B-TEH-2B-PG29	09300060443


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H6B-CCT-1L-M20	19300061750
PG13.5	H6B-CCT-1L-PG13.5	09300061750
PG16	H6B-CCT-1L-PG16	09300061751



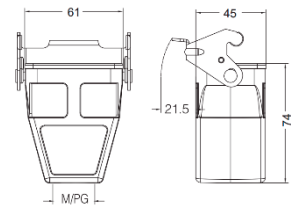
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 6В

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель, высокая конструкция



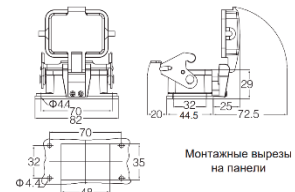
Резьба	Модель	Артикул
M25	H6B-CCTH-1L-M25	19300060756
PG21	H6B-CCTH-1L-PG21	09300060752
PG29	H6B-CCTH-1L-PG29	09300060753



Кожух блочный проходной



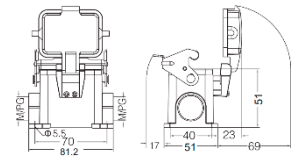
Резьба	Модель	Артикул
	H6B-BK-1L	09300060301
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H6B-BK-1L-CV	09300060302
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H6B-BK-1L-MCV	09300060318



Кожух блочный накладной



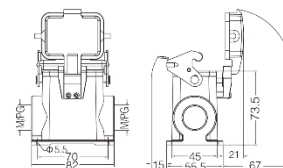
Резьба	Модель	Артикул
M20	H6B-SF-1L-M20	19300061250
2M20	H6B-SF-1L-2M20	19300061290
M25	H6B-SF-1L-M25	19300061350
2M25	H6B-SF-1L-2M25	19300061390
PG16	H6B-SF-1L-PG16	09300061251
2PG16	H6B-SF-1L-2PG16	09300061291
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M20	H6B-SF-1L-CV-M20	19300061255
2M20	H6B-SF-1L-CV-2M20	19300061295
M25	H6B-SF-1L-CV-M25	19300061355
2M25	H6B-SF-1L-CV-2M25	19300061395
PG16	H6B-SF-1L-CV-PG16	09300061256
2PG16	H6B-SF-1L-CV-2PG16	09300061296
	<i>С металлической крышкой</i>	
M20	H6B-SF-1L-MCV-M20	19300062255
2M20	H6B-SF-1L-MCV-2M20	19300062295
M25	H6B-SF-1L-MCV-M25	19300062355
2M25	H6B-SF-1L-MCV-2M25	19300062395
PG16	H6B-SF-1L-MCV-PG16	09300062256
2PG16	H6B-SF-1L-MCV-2PG16	09300062296



**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 6В**
**Степень защиты: IP65**

Кожух блочный накладной, высокая конструкция

Резьба	Модель	Артикул
M25	H6B-SFH-1L-M25	19300060251
2M25	H6B-SFH-1L-2M25	19300060291
M32	H6B-SFH-1L-M32	19300060252
2M32	H6B-SFH-1L-2M32	19300060292
PG21	H6B-SFH-1L-PG21	09300060252
2PG21	H6B-SFH-1L-2PG21	09300060292
PG29	H6B-SFH-1L-PG29	09300060253
2PG29	H6B-SFH-1L-2PG29	09300060293
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H6B-SFH-1L-CV-M25	19300060256
2M25	H6B-SFH-1L-CV-2M25	19300060296
M32	H6B-SFH-1L-CV-M32	19300060257
2M32	H6B-SFH-1L-CV-2M32	19300060297
PG21	H6B-SFH-1L-CV-PG21	09300060257
2PG21	H6B-SFH-1L-CV-2PG21	09300060297
PG29	H6B-SFH-1L-CV-PG29	09300060258
2PG29	H6B-SFH-1L-CV-2PG29	09300060298
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H6B-SFH-1L-MCV-M25	19300067256
2M25	H6B-SFH-1L-MCV-2M25	19300067296
M32	H6B-SFH-1L-MCV-M32	19300061257
2M32	H6B-SFH-1L-MCV-2M32	19300061297
PG21	H6B-SFH-1L-MCV-PG21	09300062257
2PG21	H6B-SFH-1L-MCV-2PG21	09300062297
PG29	H6B-SFH-1L-MCV-PG29	09300062258
2PG29	H6B-SFH-1L-MCV-2PG29	09300062298



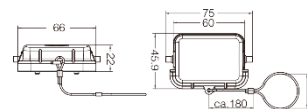
Защитные крышки пластиковые

Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кабельных кожухов	H6B-CV-2C	09300065420



Защитные крышки металлические

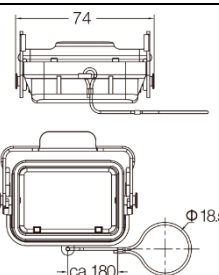
Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H6B-MCV-2B/1	09300065427
	Для блочных кожухов	H6B-MCV-2B/2	09300065425



Защитные крышки металлические



Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H6B-MCV-1L.1S	09300065423



Кабельный кожух боковой и прямой кабельные вводы, высокая конструкция

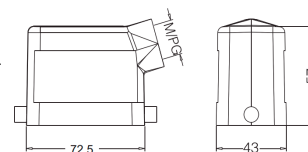


Если у Вас есть потребность в кожухе такого исполнения, пожалуйста, свяжитесь с нами!

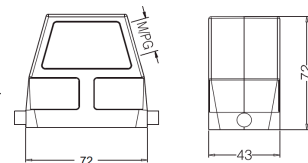
H6B-SEN/THE-2B-XX/XX

**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

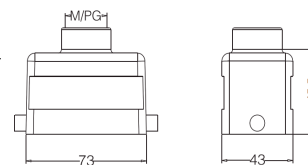

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-2B-M20	19300101540
M25	H10B-SE-2B-M25	19300101541
PG16	H10B-SE-2B-PG16	09300101541


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

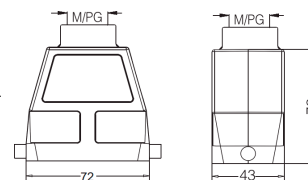

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-2B-M25	19300100546
M32	H10B-SEH-2B-M32	19300100547
PG21	H10B-SEH-2B-PG21	09300100542
PG29	H10B-SEH-2B-PG29	09300100543


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

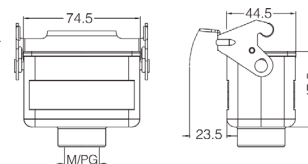

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-2B-M20	19300101440
M25	H10B-TE-2B-M25	19300101441
PG16	H10B-TE-2B-PG16	09300101441


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

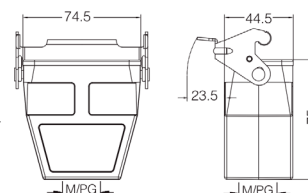

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-2B-M25	19300100446
M32	H10B-TEH-2B-M32	19300100447
PG21	H10B-TEH-2B-PG21	09300100442
PG29	H10B-TEH-2B-PG29	09300100443


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-CCT-1L-M20	19300101750
PG16	H10B-CCT-1L-PG16	09300101751


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**

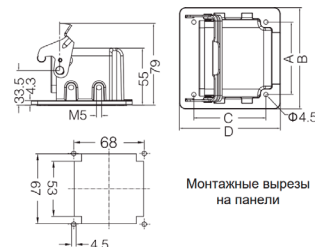

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-CCTH-1L-M25	19300100756
M32	H10B-CCTH-1L-M32	19300100757
PG21	H10B-CCTH-1L-PG21	09300100752
PG29	H10B-CCTH-1L-PG29	09300100753



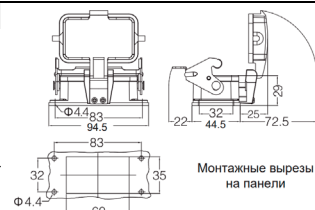


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный проходной угловой**

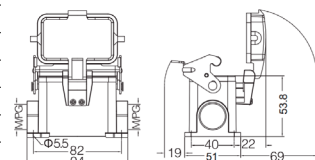

Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-SE-1L (82-68-4.5)	09300100901
	H10B-BK-SE-1L (82-70-4.5)	09300100961
	H10B-BK-SE-1L (85-73-4.5)	09304100921
	H10B-BK-SE-1L (85-73-5.5)	09304100971
	H10B-BK-SE-1L (92-70-4.1)	09628100974
	H10B-BK-SE-1L (92-70-4.3)	09304100974
	H10B-BK-SE-1L (92-77-4.3)	09304100970
	H10B-BK-SE-1L (92-80-5.1)	09304100983
	H10B-BK-SE-1L (98-70-4.3)	09304100960
	H10B-BK-SE-1L (98-68-4.5)	09304100909


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-1L	09300100305
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H10B-BK-1L-CV	09300100303
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H10B-BK-1L-MCV	09300100318


**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SF-1L-M20	19300101250
2M20	H10B-SF-1L-2M20	19300101290
M25	H10B-SF-1L-M25	19300101251
2M25	H10B-SF-1L-2M25	19300101291
PG16	H10B-SF-1L-PG16	09300101251
2PG16	H10B-SF-1L-2PG16	09300101291
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M20	H10B-SF-1L-CV-M20	19300101255
2M20	H10B-SF-1L-CV-2M20	19300101295
M25	H10B-SF-1L-CV-M25	19300101256
2M25	H10B-SF-1L-CV-2M25	19300101296
PG16	H10B-SF-1L-CV-PG16	09300101256
2PG16	H10B-SF-1L-CV-2PG16	09300101296
	<i>С металлической крышкой</i>	
M20	H10B-SF-1L-MCV-M20	19300102255
2M20	H10B-SF-1L-MCV-2M20	19300102295
M25	H10B-SF-1L-MCV-M25	19300102256
2M25	H10B-SF-1L-MCV-2M25	19300102296
PG16	H10B-SF-1L-MCV-PG16	09300102256
2PG16	H10B-SF-1L-MCV-2PG16	09300102296



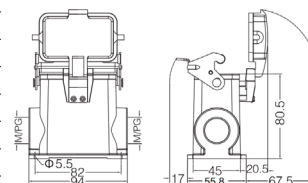
## Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кожух блочный накладной, высокая конструкция

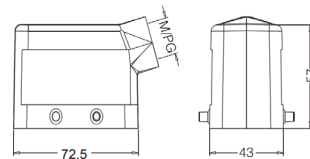


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-1L-M25	19300100291
2M25	H10B-SFH-1L-2M25	19300100391
M32	H10B-SFH-1L-M32	19300100292
2M32	H10B-SFH-1L-2M32	19300100392
PG21	H10B-SFH-1L-PG21	09300100192
2PG21	H10B-SFH-1L-2PG21	09300100292
PG29	H10B-SFH-1L-PG29	09300100193
2PG29	H10B-SFH-1L-2PG29	09300100293
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-1L-CV-M25	19300100196
2M25	H10B-SFH-1L-CV-2M25	19300100296
M32	H10B-SFH-1L-CV-M32	19300100197
2M32	H10B-SFH-1L-CV-2M32	19300100297
PG21	H10B-SFH-1L-CV-PG21	09300100197
2PG21	H10B-SFH-1L-CV-2PG21	09300100297
PG29	H10B-SFH-1L-CV-PG29	09300100198
2PG29	H10B-SFH-1L-CV-2PG29	09300100298
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-1L-MCV-M25	19300107295
2M25	H10B-SFH-1L-MCV-2M25	19300107296
M32	H10B-SFH-1L-MCV-M32	19300107297
2M32	H10B-SFH-1L-MCV-2M32	19300107298
PG21	H10B-SFH-1L-MCV-PG21	09300102197
2PG21	H10B-SFH-1L-MCV-2PG21	09300102297
PG29	H10B-SFH-1L-MCV-PG29	09300102198
2PG29	H10B-SFH-1L-MCV-2PG29	09300102298

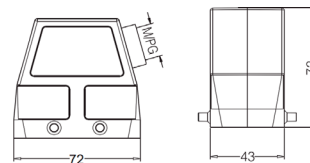


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

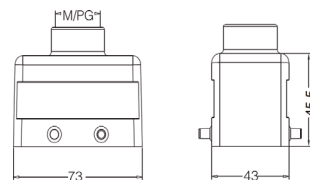

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-4B-M20	19300101520
M25	H10B-SE-4B-M25	19300101521
PG16	H10B-SE-4B-PG16	09300101521


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

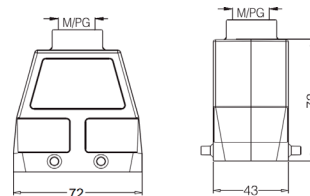

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-4B-M25	19300100526
M32	H10B-SEH-4B-M32	19300100527
PG21	H10B-SEH-4B-PG21	09300100522
PG29	H10B-SEH-4B-PG29	09300100523


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

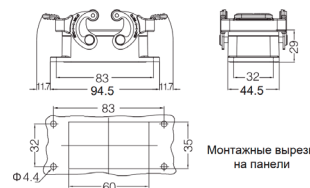

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-4B-M20	19300101420
M25	H10B-TE-4B-M25	19300101421
PG16	H10B-TE-4B-PG16	09300101421


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

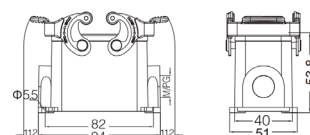

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-4B-M25	19300100426
M32	H10B-TEH-4B-M32	19300100427
2M20	H10B-TEH-4B-2M20	19300100465
PG16	H10B-TEH-4B-PG16	09300100421
PG21	H10B-TEH-4B-PG21	09300100422
PG29	H10B-TEH-4B-PG29	09300100423

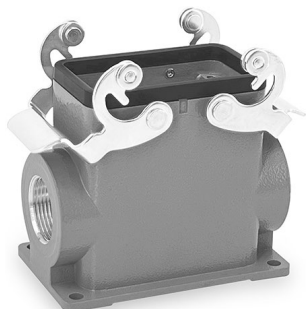

**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-2L	09300100301

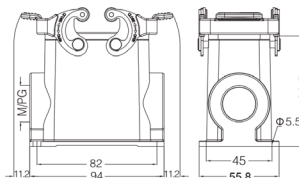

**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SF-2L-M20	19300101230
2M20	H10B-SF-2L-2M20	19300101270
M25	H10B-SF-2L-M25	19300101231
2M25	H10B-SF-2L-2M25	19300101271
PG16	H10B-SF-2L-PG16	09300101231
2PG16	H10B-SF-2L-2PG16	09300101271

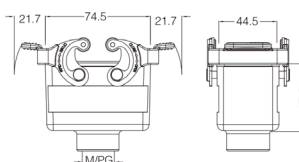


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной, высокая конструкция**


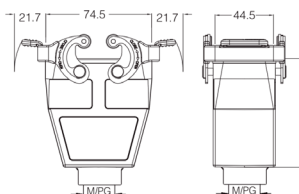
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-2L-M25	19300100231
2M25	H10B-SFH-2L-2M25	19300100271
M32	H10B-SFH-2L-M32	19300100232
2M32	H10B-SFH-2L-2M32	19300100272
PG21	H10B-SFH-2L-PG21	09300100232
2PG21	H10B-SFH-2L-2PG21	09300100272
PG29	H10B-SFH-2L-PG29	09300100233
2PG29	H10B-SFH-2L-2PG29	09300100273


**Кожух кабельный, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**

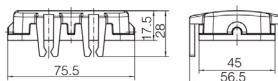

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-CCT-2L-M20	19300101730
PG16	H10B-CCT-2L-PG16	09300101731


**Кожух кабельный, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**

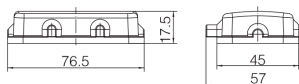

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-CCTH-2L-M25	19300100736
M32	H10B-CCTH-2L-M32	19300100737
PG21	H10B-CCTH-2L-PG21	09300100732
PG29	H10B-CCTH-2L-PG29	09300100733


**Защитные крышки пластиковые**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кабельных кожухов	H10B-CV-4C	09300105401


**Защитные крышки пластиковые**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H10B-CV-4B/1	09300105426
	Для блочных кожухов	H10B-CV-4B/2	09300105428



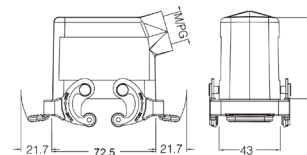
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод



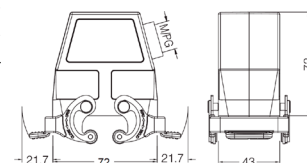
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-2L-M20	19300101530
PG16	H10B-SE-2L-PG16	09300101531



Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод, высокая конструкция



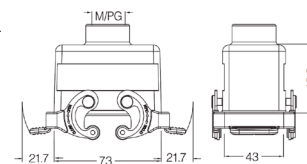
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-2L-M25	19300100536
M32	H10B-SEH-2L-M32	19300100537
PG21	H10B-SEH-2L-PG21	09300100532
PG29	H10B-SEH-2L-PG29	09300100533



Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод



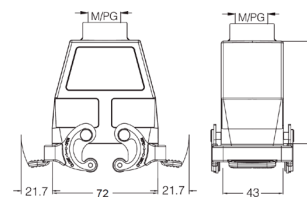
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-2L-M20	19300101430
PG16	H10B-TE-2L-PG16	09300101431



Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод, высокая конструкция



Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-2L-M25	19300100436
M32	H10B-TEH-2L-M32	19300100437
PG21	H10B-TEH-2L-PG21	09300100432
PG29	H10B-TEH-2L-PG29	09300100433



Кожух блочный проходной с фиксаторами



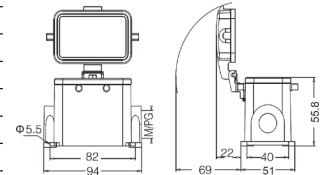
Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-4B	09300100300
	С пластиковой крышкой	
	H10B-BK-4B-CV	09300100302
	С металлической крышкой	
	H10B-BK-4B-MCV	09300100317



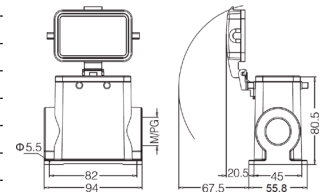


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной с фиксаторами**


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SF-4B-M20	19300101125
2M20	H10B-SF-4B-2M20	19300101165
M25	H10B-SF-4B-M25	19300101126
2M25	H10B-SF-4B-2M25	19300101166
PG16	H10B-SF-4B-PG16	09300101121
2PG16	H10B-SF-4B-2PG16	09300101161
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M20	H10B-SF-4B-CV-M20	19300101225
2M20	H10B-SF-4B-CV-2M20	19300101265
M25	H10B-SF-4B-CV-M25	19300101226
2M25	H10B-SF-4B-CV-2M25	19300101266
PG16	H10B-SF-4B-CV-PG16	09300101221
2PG16	H10B-SF-4B-CV-2PG16	09300101261
<i>С металлической крышкой</i>		
M20	H10B-SF-4B-MCV-M20	19300102225
2M20	H10B-SF-4B-MCV-2M20	19300102265
M25	H10B-SF-4B-MCV-M25	19300102226
2M25	H10B-SF-4B-MCV-2M25	19300102266
PG16	H10B-SF-4B-MCV-PG16	09300102221
2PG16	H10B-SF-4B-MCV-2PG16	09300102261


**Кожух блочный накладной с фиксаторами, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-4B-M25	19300100126
2M25	H10B-SFH-4B-2M25	19300100166
M32	H10B-SFH-4B-M32	19300100127
2M32	H10B-SFH-4B-2M32	19300100167
PG21	H10B-SFH-4B-PG21	09300100122
2PG21	H10B-SFH-4B-2PG21	09300100162
PG29	H10B-SFH-4B-PG29	09300100123
2PG29	H10B-SFH-4B-2PG29	09300100163
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-4B-CV-M25	19300100226
2M25	H10B-SFH-4B-CV-2M25	19300100266
M32	H10B-SFH-4B-CV-M32	19300100227
2M32	H10B-SFH-4B-CV-2M32	19300100267
PG21	H10B-SFH-4B-CV-PG21	09300100222
2PG21	H10B-SFH-4B-CV-2PG21	09300100262
PG29	H10B-SFH-4B-CV-PG29	09300100223
2PG29	H10B-SFH-4B-CV-2PG29	09300100263
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-4B-MCV-M25	19300102226
2M25	H10B-SFH-4B-MCV-2M25	19300102266
M32	H10B-SFH-4B-MCV-M32	19300102227
2M32	H10B-SFH-4B-MCV-2M32	19300102267
PG21	H10B-SFH-4B-MCV-PG21	09300102222
2PG21	H10B-SFH-4B-MCV-2PG21	09300102262
PG29	H10B-SFH-4B-MCV-PG29	09300102223
2PG29	H10B-SFH-4B-MCV-2PG29	09300102263





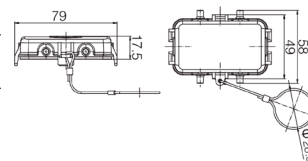
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Защитные крышки металлические



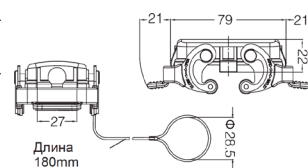
Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H10B-MCV-4B/1	09300105427
	Для блочных кожухов	H10B-MCV-4B/2	09300105425



Защитные крышки металлические

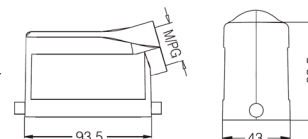


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H10B-MCV-2L.1S	09300105423
	Для блочных кожухов	H10B-MCV-2L.2S	09300105424

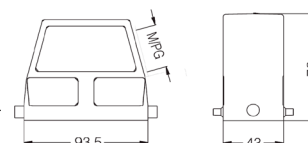


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

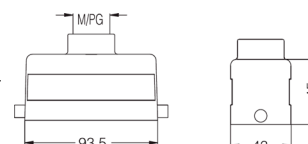

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SE-2B-M25	19300161541
M32	H16B-SE-2B-M32	19300161542
PG21	H16B-SE-2B-PG21	09300161540


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

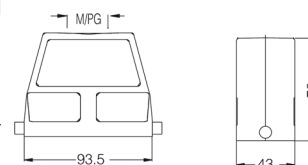

Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-SEH-2B-M32	19300160547
M40	H16B-SEH-2B-M40	19300160548
PG21	H16B-SEH-2B-PG21	09300160540
PG29	H16B-SEH-2B-PG29	09300160541


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

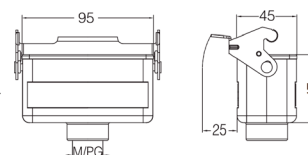

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-TE-2B-M25	19300161441
M32	H16B-TE-2B-M32	19300161442
PG21	H16B-TE-2B-PG21	09300161440


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

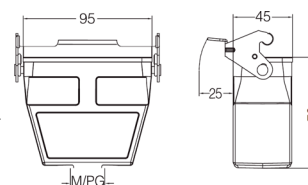

Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-TEH-2B-M32	19300160447
M40	H16B-TEH-2B-M40	19300160448
PG21	H16B-TEH-2B-PG21	09300160440
PG29	H16B-TEH-2B-PG29	09300160441


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-CCT-1L-M25	19300161751
M32	H16B-CCT-1L-M32	19300161752
PG21	H16B-CCT-1L-PG21	09300161750

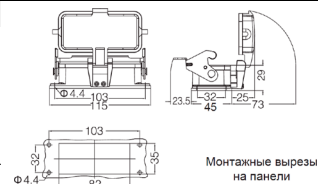

**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-CCTH-1L-M32	19300160757
M40	H16B-CCTH-1L-M40	19300160758
PG21	H16B-CCTH-1L-PG21	09300160750
PG29	H16B-CCTH-1L-PG29	09300160751



**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16В**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный проходной**

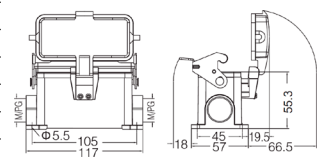
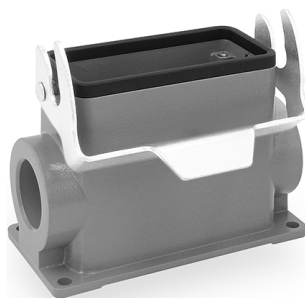

Резьба	Модель	Артикул
	H16B-BK-1L	09300160307
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H16B-BK-1L-CV	09300160306
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H16B-BK-1L-MCV	09300160318



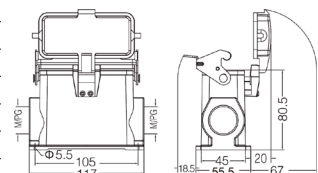
Монтажные вырезы на панели

**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SF-1L-M25	19300161251
2M25	H16B-SF-1L-2M25	19300161291
PG21	H16B-SF-1L-PG21	09300161250
2PG21	H16B-SF-1L-2PG21	09300161290
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M25	H16B-SF-1L-CV-M25	19300161256
2M25	H16B-SF-1L-CV-2M25	19300161296
PG21	H16B-SF-1L-CV-PG21	09300161255
2PG21	H16B-SF-1L-CV-2PG21	09300161295
	<i>С металлической крышкой</i>	
M25	H16B-SF-1L-MCV-M25	19300162256
2M25	H16B-SF-1L-MCV-2M25	19300162296
PG21	H16B-SF-1L-MCV-PG21	09300162255
2PG21	H16B-SF-1L-MCV-2PG21	09300162295

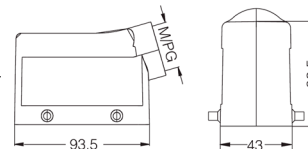

**Кожух блочный накладной, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-SFH-1L-M32	19300160252
2M25	H16B-SFH-1L-2M25	19300160291
2M32	H16B-SFH-1L-2M32	19300160292
PG21	H16B-SFH-1L-PG21	09300160250
2PG21	H16B-SFH-1L-2PG21	09300160290
PG29	H16B-SFH-1L-PG29	09300160251
2PG29	H16B-SFH-1L-2PG29	09300160291
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M32	H16B-SFH-1L-CV-M32	19300160257
2M32	H16B-SFH-1L-CV-2M32	19300160297
PG21	H16B-SFH-1L-CV-PG21	09300160255
2PG21	H16B-SFH-1L-CV-2PG21	09300160295
PG29	H16B-SFH-1L-CV-PG29	09300160256
2PG29	H16B-SFH-1L-CV-2PG29	09300160296
	<i>С металлической крышкой</i>	
M32	H16B-SFH-1L-MCV-M32	19300167257
2M32	H16B-SFH-1L-MCV-2M32	19300167297
PG21	H16B-SFH-1L-MCV-PG21	09300162257
2PG21	H16B-SFH-1L-MCV-2PG21	09300162297
PG29	H16B-SFH-1L-MCV-PG29	09300162258
2PG29	H16B-SFH-1L-MCV-2PG29	09300162298



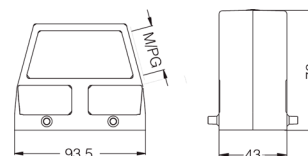
**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SE-4B-M25	19300161521
M32	H16B-SE-4B-M32	19300161522
PG21	H16B-SE-4B-PG21	09300161520

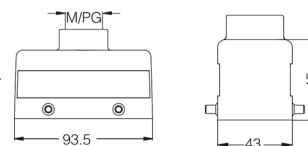

**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SEH-4B-M25	19300160526
M32	H16B-SEH-4B-M32	19300160527
M40	H16B-SEH-4B-M40	19300160528
PG21	H16B-SEH-4B-PG21	09300160520
PG29	H16B-SEH-4B-PG29	09300160521

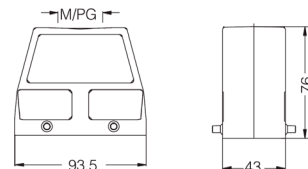
Если у Вас есть потребность в кожухе нестандартного исполнения, пожалуйста, свяжитесь с нами!


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

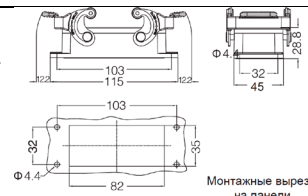

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-TE-4B-M25	19300161421
M32	H16B-TE-4B-M32	19300161422
PG21	H16B-TE-4B-PG21	09300161420


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

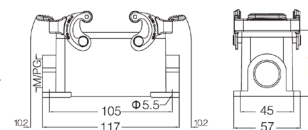

Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-TEH-4B-M32	19300160427
M40	H16B-TEH-4B-M40	19300160428
PG21	H16B-TEH-4B-PG21	09300160420
PG29	H16B-TEH-4B-PG29	09300160421
2M25	H16B-TEH-4B-2M25	19300160466
2PG16	H16B-TEH-4B-2PG16	09300160461
2PG21	H16B-TEH-4B-2PG21	09300160462


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H16B-BK-2L	09300160301

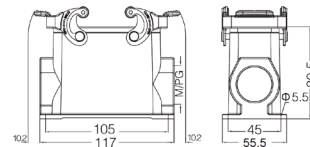

**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SF-2L-M25	19300161231
2M25	H16B-SF-2L-2M25	19300161271
PG21	H16B-SF-2L-PG21	09300161230
2PG21	H16B-SF-2L-2PG21	09300161270

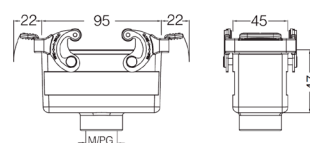


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной, высокая конструкция**

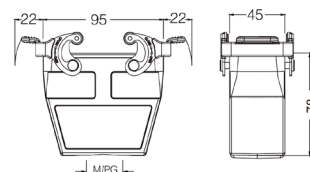

Резьба	Модель	Артикул
2M25	H16B-SFH-2L-2M25	19300160271
M32	H16B-SFH-2L-M32	19300160232
2M32	H16B-SFH-2L-2M32	19300160272
2M40	H16B-SFH-2L-2M40	19300160273
PG21	H16B-SFH-2L-PG21	09300160230
2PG21	H16B-SFH-2L-2PG21	09300160270
PG29	H16B-SFH-2L-PG29	09300160231
2PG29	H16B-SFH-2L-2PG29	09300160271


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**

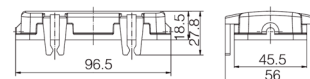

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-CCT-2L-M25	19300161731
M32	H16B-CCT-2L-M32	19300161732
PG21	H16B-CCT-2L-PG21	09300161730


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция, соединение кабель-кабель**

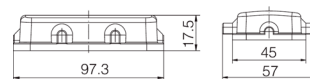

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-CCTH-2L-M25	19300160736
M32	H16B-CCTH-2L-M32	19300160737
M40	H16B-CCTH-2L-M40	19300160738
PG21	H16B-CCTH-2L-PG21	09300160730
PG29	H16B-CCTH-2L-PG29	09300160731


**Защитные крышки пластиковые**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кабельных кожухов	H16B-CV-4C	09300165401


**Защитные крышки пластиковые**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H16B-CV-4B/1	09300165427
	Для блочных кожухов	H16B-CV-4B/2	09300165428





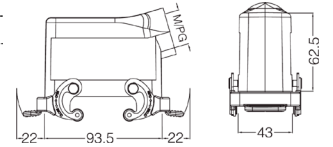
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16В

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух, боковой кабельный ввод



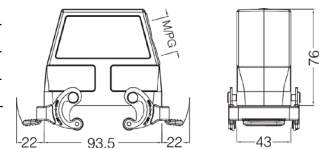
Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SE-2L-M25	19300161531
M32	H16B-SE-2L-M32	19300161532
PG21	H16B-SE-2L-PG21	09300161530



Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция



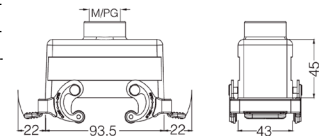
Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SEH-2L-M25	19300160536
M32	H16B-SEH-2L-M32	19300160537
M40	H16B-SEH-2L-M40	19300160538
PG21	H16B-SEH-2L-PG21	09300160530
PG29	H16B-SEH-2L-PG29	09300160531



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод



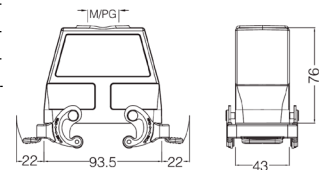
Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-TE-2L-M25	19300161431
M32	H16B-TE-2L-M32	19300161432
PG21	H16B-TE-2L-PG21	09300161430



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция



Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-TEH-2L-M32	19300160437
M40	H16B-TEH-2L-M40	19300160438
PG21	H16B-TEH-2L-PG21	09300160430
PG29	H16B-TEH-2L-PG29	09300160431



Кожух блочный проходной



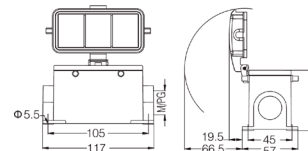
Резьба	Модель	Артикул
	H16B-BK-4B	09300160300
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H16B-BK-4B-CV	09300160302
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H16B-BK-4B-MCV	09300160317



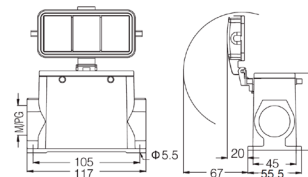


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16В**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной**

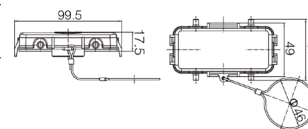

Резьба	Модель	Артикул
M25	H16B-SF-4B-M25	19300161126
2M25	H16B-SF-4B-2M25	19300161166
PG21	H16B-SF-4B-PG21	09300161120
2PG21	H16B-SF-4B-2PG21	09300161160
С пластиковой крышкой		
M25	H16B-SF-4B-CV-M25	19300161226
2M25	H16B-SF-4B-CV-2M25	19300161266
PG21	H16B-SF-4B-CV-PG21	09300161220
2PG21	H16B-SF-4B-CV-2PG21	09300161260
С металлической крышкой		
M25	H16B-SF-4B-MCV-M25	19300162226
2M25	H16B-SF-4B-MCV-2M25	19300162266
PG21	H16B-SF-4B-MCV-PG21	09300162220
2PG21	H16B-SF-4B-MCV-2PG21	09300162260


**Кожух блочный накладной, высокая конструкция**

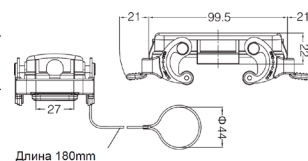

Резьба	Модель	Артикул
M32	H16B-SFH-4B-M32	19300160127
2M32	H16B-SFH-4B-2M32	19300160167
PG21	H16B-SFH-4B-PG21	09300160120
2PG21	H16B-SFH-4B-2PG21	09300160160
PG29	H16B-SFH-4B-PG29	09300160121
2PG29	H16B-SFH-4B-2PG29	09300160161
С пластиковой крышкой		
M32	H16B-SFH-4B-CV-M32	19300160227
2M32	H16B-SFH-4B-CV-2M32	19300160267
PG21	H16B-SFH-4B-CV-PG21	09300160220
2PG21	H16B-SFH-4B-CV-2PG21	09300160260
PG29	H16B-SFH-4B-CV-PG29	09300160221
2PG29	H16B-SFH-4B-CV-2PG29	09300160261
С металлической крышкой		
M32	H16B-SFH-4B-MCV-M32	19300160327
2M32	H16B-SFH-4B-MCV-2M32	19300160367
PG21	H16B-SFH-4B-MCV-PG21	09300160320
2PG21	H16B-SFH-4B-MCV-2PG21	09300160360
PG29	H16B-SFH-4B-MCV-PG29	09300160321
2PG29	H16B-SFH-4B-MCV-2PG29	09300160361


**Защитные крышки металлические для кожухов с защелками**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H16B-MCV-4B/1	09300165426
	Для блочных Кожухов	H16B-MCV-4B/2	09300165425

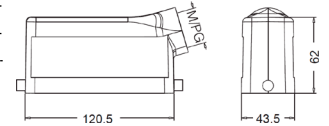

**Защитные крышки металлические для кожухов с фиксаторами**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H16B-MCV-2L.1S	09300165422
	Для блочных кожухов	H61B-MCV-2L.2S	09300165423

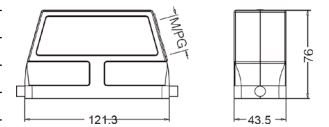


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

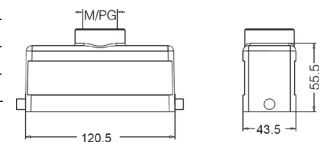

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SE-2B-M25	19300241541
M32	H24B-SE-2B-M32	19300241542
PG21	H24B-SE-2B-PG21	09300241540


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SEH-2B-M25	19300240546
M32	H24B-SEH-2B-M32	19300240547
M40	H24B-SEH-2B-M40	19300240548
PG21	H24B-SEH-2B-PG21	09300240540
PG29	H24B-SEH-2B-PG29	09300240541
PG36	H24B-SEH-2B-PG36	09300240546


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

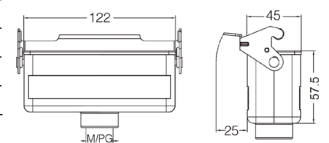

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-TE-2B-M25	19300241441
M32	H24B-TE-2B-M32	19300241442
PG21	H24B-TE-2B-PG21	09300241440
PG29	H24B-TE-2B-PG29	09300241441


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

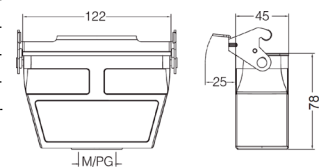

Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-TEH-2B-M32	19300240447
M40	H24B-TEH-2B-M40	19300240448
PG21	H24B-TEH-2B-PG21	09300240440
PG29	H24B-TEH-2B-PG29	09300240441
PG36	H24B-TEH-2B-PG36	09300240446


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-CCT-1L-M25	19300241751
M32	H24B-CCT-1L-M32	19300241752
PG21	H24B-CCT-1L-PG21	09300241750
PG29	H24B-CCT-1L-PG29	09300241751


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-CCTH-1L-M32	19300240757
M40	H24B-CCTH-1L-M40	19300240758
PG21	H24B-CCTH-1L-PG21	09300240750
PG29	H24B-CCTH-1L-PG29	09300240751



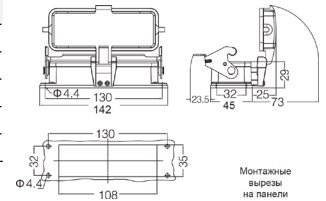
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В

Степень защиты: IP65

Кожух блочный проходной



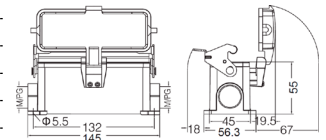
Резьба	Модель	Артикул
	H24B-BK-1L	09300240307
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H24B-BK-1L-CV	09300240304
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H24B-BK-1L-MCV	09300240318



Кожух блочный накладной



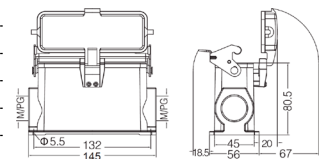
Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SF-1L-M25	19300241251
2M25	H24B-SF-1L-2M25	19300241291
PG21	H24B-SF-1L-PG21	09300241250
2PG21	H24B-SF-1L-2PG21	09300241290
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M25	H24B-SF-1L-CV-M25	19300241256
2M25	H24B-SF-1L-CV-2M25	19300241296
PG21	H24B-SF-1L-CV-PG21	09300241255
2PG21	H24B-SF-1L-CV-2PG21	09300241295
	<i>С металлической крышкой</i>	
M25	H24B-SF-1L-MCV-M25	19300242256
2M25	H24B-SF-1L-MCV-2M25	19300242296
PG21	H24B-SF-1L-MCV-PG21	09300242255
2PG21	H24B-SF-1L-MCV-2PG21	09300242295



Кожух блочный накладной, высокая конструкция

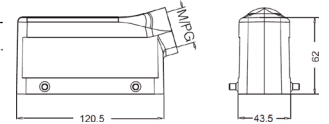


Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-SFH-1L-M32	19300240252
2M32	H24B-SFH-1L-2M32	19300240292
M40	H24B-SFH-1L-M40	19300240253
2M40	H24B-SFH-1L-2M40	19300240293
PG21	H24B-SFH-1L-PG21	09300240250
2PG21	H24B-SFH-1L-2PG21	09300240290
PG29	H24B-SFH-1L-PG29	09300240251
2PG29	H24B-SFH-1L-2PG29	09300240291
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M32	H24B-SFH-1L-CV-M32	19300240257
2M32	H24B-SFH-1L-CV-2M32	19300240297
PG21	H24B-SFH-1L-CV-PG21	09300240255
2PG21	H24B-SFH-1L-CV-2PG21	09300240295
PG29	H24B-SFH-1L-CV-PG29	09300240256
2PG29	H24B-SFH-1L-CV-2PG29	09300240296
	<i>С металлической крышкой</i>	
M32	H24B-SFH-1L-MCV-M32	19300247257
2M32	H24B-SFH-1L-MCV-2M32	19300247297
PG21	H24B-SFH-1L-MCV-PG21	09300242257
2PG21	H24B-SFH-1L-MCV-2PG21	09300242297
PG29	H24B-SFH-1L-MCV-PG29	09300242258
2PG29	H24B-SFH-1L-MCV-2PG29	09300242298



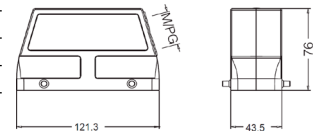
**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SE-4B-M25	19300241521
M32	H24B-SE-4B-M32	19300241522
PG21	H24B-SE-4B-PG21	09300241520

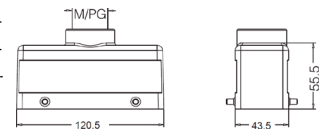

**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SEH-4B-M25	19300240526
M32	H24B-SEH-4B-M32	19300240527
M40	H24B-SEH-4B-M40	19300240528
PG21	H24B-SEH-4B-PG21	09300240520
PG29	H24B-SEH-4B-PG29	09300240521

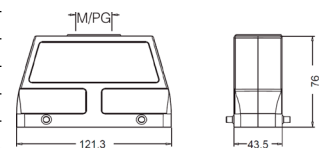
Наше производство имеет возможность изготавливать нестандартные кожухи с боковым и прямым кабельными вводами одновременно.


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

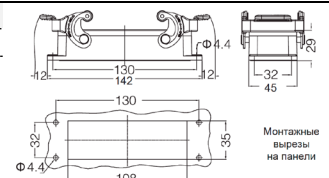

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-TE-4B-M25	19300241421
M32	H24B-TE-4B-M32	19300241422
PG21	H24B-TE-4B-PG21	09300241420
PG29	H24B-TE-4B-PG29	09300241421


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-TEH-4B-M32	19300240427
M40	H24B-TEH-4B-M40	19300240428
PG21	H24B-TEH-4B-PG21	09300240420
PG29	H24B-TEH-4B-PG29	09300240421
2M25	H24B-TEH-4B-2M25	19300240466
2M32	H24B-TEH-4B-2M32	19300240467
2PG16	H24B-TEH-4B-2PG16	09300240461
2PG21	H24B-TEH-4B-2PG21	09300240462
2PG29	H24B-TEH-4B-2PG29	09300240463


**Кожух блочный проходной**

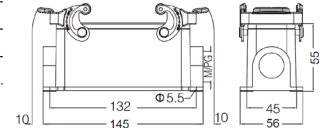

Резьба	Модель	Артикул
	H24B-BK-2L	09300240301



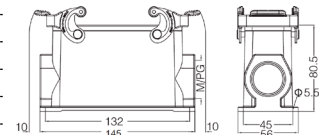


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной**

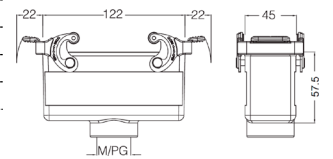

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SF-2L-M25	19300241231
2M25	H24B-SF-2L-2M25	19300241271
PG21	H24B-SF-2L-PG21	09300241230
2PG21	H24B-SF-2L-2PG21	09300241270


**Кожух блочный накладной, высокая конструкция**

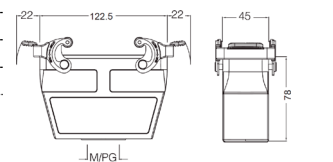

Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-SFH-2L-M32	19300240232
2M32	H24B-SFH-2L-2M32	19300240272
M40	H24B-SFH-2L-M40	19300240233
2M40	H24B-SFH-2L-2M40	19300240273
PG21	H24B-SFH-2L-PG21	09300240230
2PG21	H24B-SFH-2L-2PG21	09300240270
PG29	H24B-SFH-2L-PG29	09300240231
2PG29	H24B-SFH-2L-2PG29	09300240271


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

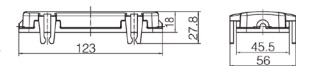

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-CCT-2L-M25	19300241731
M32	H24B-CCT-2L-M32	19300241732
PG21	H24B-CCT-2L-PG21	09300241730
PG29	H24B-CCT-2L-PG29	09300241731


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

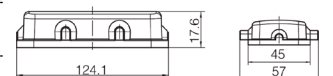

Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-CCTH-2L-M32	19300240737
M40	H24B-CCTH-2L-M40	19300240738
PG21	H24B-CCTH-2L-PG21	09300240730
PG29	H24B-CCTH-2L-PG29	09300240731


**Защитные крышки пластиковые**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кабельных кожухов	H24B-CV-4C	09300245401

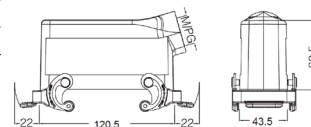

**Защитные крышки пластиковые**


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H24B-CV-4B/1	09300245427
	Для блочных кожухов	H24B-CV-4B/2	09300245428

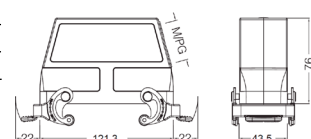


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод**

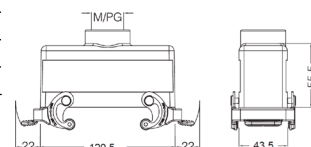

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SE-2L-M25	19300241531
M32	H24B-SE-2L-M32	19300241532
PG21	H24B-SE-2L-PG21	09300241530


**Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

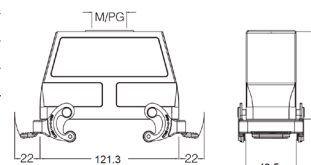

Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-SEH-2L-M32	19300240537
M40	H24B-SEH-2L-M40	19300240538
PG21	H24B-SEH-2L-PG21	09300240530
PG29	H24B-SEH-2L-PG29	09300240531


**Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод**

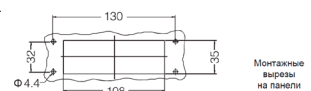
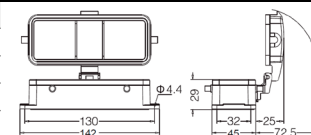

Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-TE-2L-M25	19300241431
M32	H24B-TE-2L-M32	19300241432
PG21	H24B-TE-2L-PG21	09300241430
PG29	H24B-TE-2L-PG29	09300241431


**Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H10B-TEH-2L-M32	19300240437
M40	H10B-TEH-2L-M40	19300240438
PG21	H10B-TEH-2L-PG21	09300240430
PG29	H10B-TEH-2L-PG29	09300240431


**Кожух блочный проходной с фиксаторами**

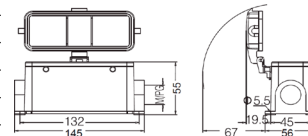

Резьба	Модель	Артикул
	H24B-BK-4B	09300240300
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H24B-BK-4B-CV	09300240302
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H24B-BK-4B-MCV	09300240317



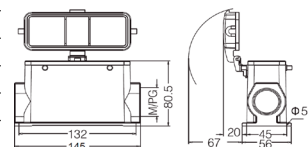


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной с фиксаторами**


Резьба	Модель	Артикул
M25	H24B-SF-4B-M25	19300241126
2M25	H24B-SF-4B-2M25	19300241166
PG21	H24B-SF-4B-PG21	09300241120
2PG21	H24B-SF-4B-2PG21	09300241160
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H24B-SF-4B-CV-M25	19300241226
2M25	H24B-SF-4B-CV-2M25	19300241266
PG21	H24B-SF-4B-CV-PG21	09300241220
2PG21	H24B-SF-4B-CV-2PG21	09300241260
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H24B-SF-4B-MCV-M25	19300242226
2M25	H24B-SF-4B-MCV-2M25	19300242266
PG21	H24B-SF-4B-MCV-PG21	09300242220
2PG21	H24B-SF-4B-MCV-2PG21	09300242260


**Кожух блочный накладной с фиксаторами, высокая конструкция**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H24B-SFH-4B-M32	19300240127
2M32	H24B-SFH-4B-2M32	19300240167
2M40	H24B-SFH-4B-2M40	19300240168
PG21	H24B-SFH-4B-PG21	09300240120
2PG21	H24B-SFH-4B-2PG21	09300240160
PG29	H24B-SFH-4B-PG29	09300240121
2PG29	H24B-SFH-4B-2PG29	09300240161
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M32	H24B-SFH-4B-CV-M32	19300240227
2M32	H24B-SFH-4B-CV-2M32	19300240267
2M40	H24B-SFH-4B-CV-2M40	19300240268
PG21	H24B-SFH-4B-CV-PG21	09300240220
2PG21	H24B-SFH-4B-CV-2PG21	09300240260
PG29	H24B-SFH-4B-CV-PG29	09300240221
2PG29	H24B-SFH-4B-CV-2PG29	09300240261
<i>С металлической крышкой</i>		
M32	H24B-SFH-4B-MCV-M32	19300242222
2M32	H24B-SFH-4B-MCV-2M32	19300242262
2M40	H24B-SFH-4B-MCV-2M40	19300242263
PG21	H24B-SFH-4B-MCV-PG21	09300242222
2PG21	H24B-SFH-4B-MCV-2PG21	09300242262
PG29	H24B-SFH-4B-MCV-PG29	09300242223
2PG29	H24B-SFH-4B-MCV-2PG29	09300242263



Металлические кожухи и аксессуары. Тип 24В

Степень защиты: IP65

Защитные крышки металлические

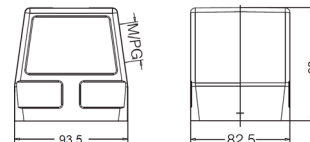
	<b>Тип крепления</b> 	<b>Применение</b> Для кабельных кожухов	<b>Модель</b> H24B-MCV-4B/1	<b>Артикул</b> 09300245442	
		Для блочных кожухов	H24B-MCV-4B/2	09300245443	

Защитные крышки металлические

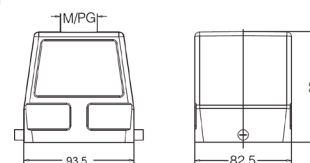
	<b>Тип крепления</b> 	<b>Применение</b> Для кабельных кожухов	<b>Модель</b> H24B-MCV-2L.1S	<b>Артикул</b> 09300245422	
		Для блочных кожухов	H24B-MCV-2L.2S	09300245423	

**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 32В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

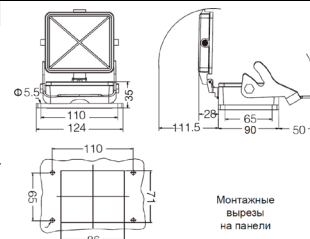

Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-SE-2B-M32	19300320547
M40	H32B-SE-2B-M40	19300320548
M50	H32B-SE-2B-M50	19300320549
PG29	H32B-SE-2B-PG29	09300320541
PG36	H32B-SE-2B-PG36	09300320542
PG42	H32B-SE-2B-PG42	09300320543


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

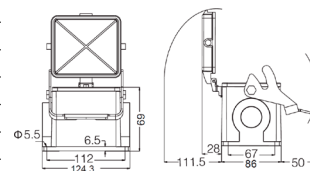

Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-TE-2B-M32	19300320447
M40	H32B-TE-2B-M40	19300320448
M50	H32B-TE-2B-M50	19300320449
PG29	H32B-TE-2B-PG29	09300320441
PG36	H32B-TE-2B-PG36	09300320442
PG42	H32B-TE-2B-PG42	09300320443


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H32B-BK-1L	09300320307
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H32B-BK-1L-CV	09300320304
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H32B-BK-1L-MCV	09300320318

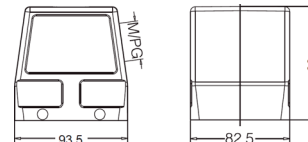

**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-SF-1L-M32	19300320252
2M32	H32B-SF-1L-2M32	19300320292
M40	H32B-SF-1L-M40	19300320253
2M40	H32B-SF-1L-2M40	19300320293
M50	H32B-SF-1L-M50	19300320254
PG29	H32B-SF-1L-PG29	09300320251
2PG29	H32B-SF-1L-2PG29	09300320291
PG36	H32B-SF-1L-PG36	09300320252
2PG36	H32B-SF-1L-2PG36	09300320292
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M32	H32B-SF-1L-CV-M32	19300320257
2M32	H32B-SF-1L-CV-2M32	19300320297
M40	H32B-SF-1L-CV-M40	19300320258
2M40	H32B-SF-1L-CV-2M40	19300320298
PG29	H32B-SF-1L-CV-PG29	09300320257
2PG29	H32B-SF-1L-CV-2PG29	09300320297
PG36	H32B-SF-1L-CV-PG36	09300320258
2PG36	H32B-SF-1L-CV-2PG36	09300320298
	<i>С металлической крышкой</i>	
M32	H32B-SF-1L-MCV-M32	19300321257
2M32	H32B-SF-1L-MCV-2M32	19300321297
M40	H32B-SF-1L-MCV-M40	19300321258
2M40	H32B-SF-1L-MCV-2M40	19300321298
PG29	H32B-SF-1L-MCV-PG29	09300321257
2PG29	H32B-SF-1L-MCV-2PG29	09300321297
PG36	H32B-SF-1L-MCV-PG36	09300321258
2PG36	H32B-SF-1L-MCV-2PG36	09300321298

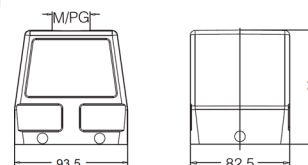


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 32В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

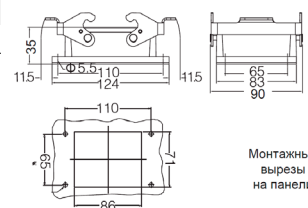

Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-SE-4B-M32	19300320527
M40	H32B-SE-4B-M40	19300320528
M50	H32B-SE-4B-M50	19300320529
PG29	H32B-SE-4B-PG29	09300320521
PG36	H32B-SE-4B-PG36	09300320522
PG42	H32B-SE-4B-PG42	09300320523
G2	H32B-SE-4B-G2	19300320525


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

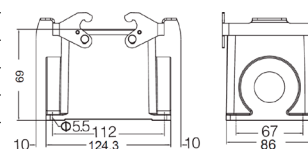

Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-TE-4B-M32	19300320427
M40	H32B-TE-4B-M40	19300320428
M50	H32B-TE-4B-M50	19300320429
PG29	H32B-TE-4B-PG29	09300320421
PG36	H32B-TE-4B-PG36	09300320422
PG42	H32B-TE-4B-PG42	09300320423


**Кожух блочный проходной**

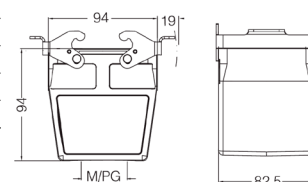

Резьба	Модель	Артикул
	H32B-BK-2L	09300320301

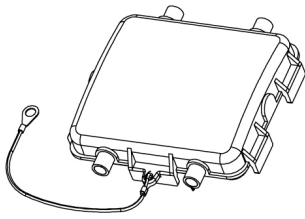

**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-SF-2L-M32	19300320232
2M32	H32B-SF-2L-2M32	19300320272
M40	H32B-SF-2L-M40	19300320233
2M40	H32B-SF-2L-2M40	19300320273
M50	H32B-SF-2L-M50	19300320234
PG29	H32B-SF-2L-PG29	09300320231
2PG29	H32B-SF-2L-2PG29	09300320271
PG36	H32B-SF-2L-PG36	09300320232
2PG36	H32B-SF-2L-2PG36	09300320272
PG42	H32B-SF-2L-PG42	09300320233
2PG42	H32B-SF-2L-2PG42	09300320273

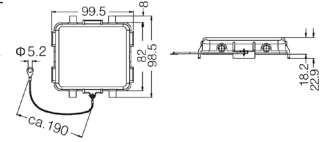

**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-CCT-2L-M32	19300320737
M40	H32B-CCT-2L-M40	19300320738
M50	H32B-CCT-2L-M50	19300320739
PG29	H32B-CCT-2L-PG29	09300320731
PG36	H32B-CCT-2L-PG36	09300320732
PG42	H32B-CCT-2L-PG42	09300320733

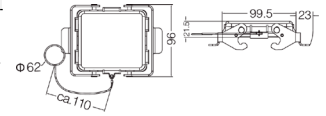


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 32В**
**Степень защиты: IP65**
**Защитные крышки металлические**


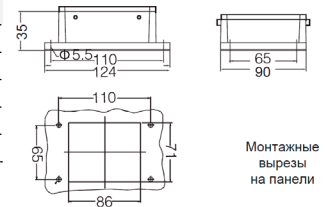
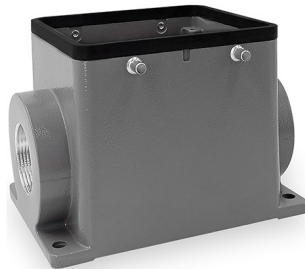
Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кожухов с защелками	H32B-MCV-4B/2	09300325425


**Защитные крышки металлические**

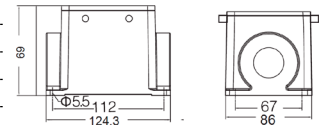

Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кожухов с фиксаторами	H32B-MCV-2L.1S	09300325420


**Кожух блочный проходной**

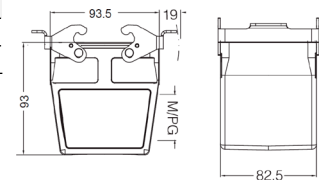

Резьба	Модель	Артикул
	H32B-BK-4B	09300320301
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H32B-BK-4B-CV	09300320302
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H32B-BK-4B-MCV	09300320303


**Кожух блочный накладной**


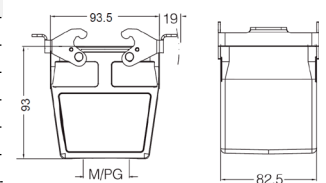
Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-SF-4B-M32	19300321126
2M32	H32B-SF-4B-2M32	19300321166
M40	H32B-SF-4B-M40	19300321127
2M40	H32B-SF-4B-2M40	19300321167
PG29	H32B-SF-4B-PG29	09300321120
2PG29	H32B-SF-4B-2PG29	09300321160
PG36	H32B-SF-4B-PG36	09300321121
2PG36	H32B-SF-4B-2PG36	09300321161
PG42	H32B-SF-4B-PG42	09300321122


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-SE-2L-M32	19300320537
PG29	H32B-SE-2L-PG29	09300320531


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

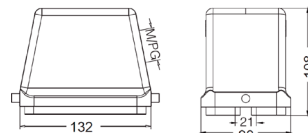

Резьба	Модель	Артикул
M32	H32B-TE-2L-M32	19300320437
M40	H32B-TE-2L-M40	19300320438
M50	H32B-TE-2L-M50	19300320439
PG29	H32B-TE-2L-PG29	09300320431
PG36	H32B-TE-2L-PG36	09300320432
PG42	H32B-TE-2L-PG42	09300320433



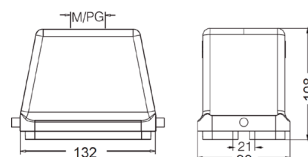


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 48В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

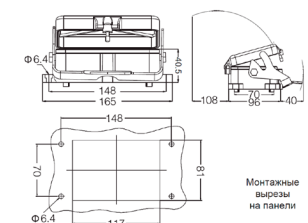

Резьба	Модель	Артикул
M32	H48B-SE-2B-M32	19300480547
M40	H48B-SE-2B-M40	19300480548
M50	H48B-SE-2B-M50	19300480549
PG29	H48B-SE-2B-PG29	09300480540
PG36	H48B-SE-2B-PG36	09300480541
PG42	H48B-SE-2B-PG42	09300480542


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

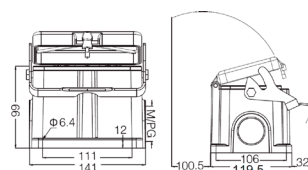

Резьба	Модель	Артикул
M32	H48B-TE-2B-M32	19300480447
M40	H48B-TE-2B-M40	19300480448
M50	H48B-TE-2B-M50	19300480449
PG29	H48B-TE-2B-PG29	09300480440
PG36	H48B-TE-2B-PG36	09300480441
PG42	H48B-TE-2B-PG42	09300480442


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H48B-BK-1L	09300480300
	С пластиковой крышкой	
	H48B-BK-1L-CV	09300480301
	С металлической крышкой	
	H48B-BK-1L-MCV	09300480317


**Кожух блочный накладной**


Резьба	Модель	Артикул
M32	H48B-SF-1L-M32	19300480252
2M32	H48B-SF-1L-2M32	19300480292
M40	H48B-SF-1L-M40	19300480253
2M40	H48B-SF-1L-2M40	19300480293
M50	H48B-SF-1L-M50	19300480254
2M50	H48B-SF-1L-2M50	19300480294
PG29	H48B-SF-1L-PG29	09300480250
2PG29	H48B-SF-1L-2PG29	09300480290
PG36	H48B-SF-1L-PG36	09300480251
2PG36	H48B-SF-1L-2PG36	09300480291
	С пластиковой крышкой	
M32	H48B-SF-1L-CV-M32	19300480257
2M32	H48B-SF-1L-CV-2M32	19300480297
M40	H48B-SF-1L-CV-M40	19300480258
2M40	H48B-SF-1L-CV-2M40	19300480298
PG29	H48B-SF-1L-CV-PG29	09300480255
2PG29	H48B-SF-1L-CV-2PG29	09300480295
PG36	H48B-SF-1L-CV-PG36	09300480256
2PG36	H48B-SF-1L-CV-2PG36	09300480296
	С металлической крышкой	
M32	H48B-SF-1L-MCV-M32	19300482257
2M32	H48B-SF-1L-MCV-2M32	19300482297
M40	H48B-SF-1L-MCV-M40	19300482258
2M40	H48B-SF-1L-MCV-2M40	19300482298
PG29	H48B-SF-1L-MCV-PG29	09300482255
2PG29	H48B-SF-1L-MCV-2PG29	09300482295
PG36	H48B-SF-1L-MCV-PG36	09300482256
2PG36	H48B-SF-1L-MCV-2PG36	09300482296





5 Ампер

Совместимы с контактными вставками НМ, EMC-008, D-SUB

Сопротивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$

Посеребренные

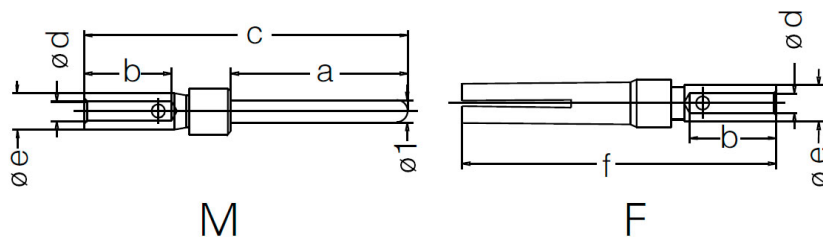


Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CSSM-0.25	61030000178	CSSF-0.25	61030000180
CSSM-0.33	61030000194	CSSF-0.33	61030000196
CSSM-0.52	61030000173	CSSF-0.52	61030000174
CSSM-0.82	61030000182	CSSF-0.82	61030000184

Позолоченные



Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CSGM-0.25	61030000078	CSGF-0.25	61030000080
CSGM-0.33	61030000094	CSGF-0.33	61030000096
CSGM-0.52	61030000073	CSGF-0.52	61030000074
CSGM-0.82	61030000082	CSGF-0.82	61030000084



a	b	c	d	e	f
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4

Поперечное сечение проводника		Длина снятия изоляции
0.09-0.25 mm <sup>2</sup>	AWG 28-24	5 mm
0.13-0.33 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	5 mm
0.33-0.52 mm <sup>2</sup>	AWG 22-20	5 mm
0.33-0.82 mm <sup>2</sup>	AWG 22-18	5 mm

10 Ампер

Совместимы с контактными вставками HD, HDD, HM, НК, HQ

Сопrotивление контакта  $\leq 3\text{m}\Omega$

Посеребренные

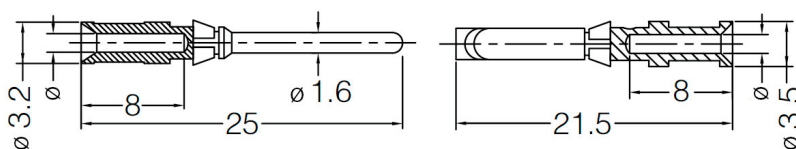


Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CDSM-0.37	09150006104	CDSF-0.37	09150006204
CDSM-0.5	09150006103	CDSF-0.5	09150006203
CDSM-0.75	09150006105	CDSF-0.75	09150006205
CDSM-1.0	09150006102	CDSF-1.0	09150006202
CDSM-1.5	09150006101	CDSF-1.5	09150006201
CDSM-2.5	09150006106	CDSF-2.5	09150006206

Позолоченные



Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CDGM-0.37	09150006124	CDGF-0.37	09150006224
CDGM-0.5	09150006123	CDGF-0.5	09150006223
CDGM-0.75	09150006125	CDGF-0.75	09150006225
CDGM-1.0	09150006122	CDGF-1.0	09150006222
CDGM-1.5	09150006121	CDGF-1.5	09150006221
CDGM-2.5	09150006126	CDGF-2.5	09150006226



M

F

Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0.9	8 mm
0.5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	1.1	8 mm
0.75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.3	8 mm
1.0 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1.45	8 mm
1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75	8 mm
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25	6 mm

16 Ампер

Совместимы с контактными вставками НА, НЕ, НEE, НМ, НК

Сопротивление контакта  $\leq 1\text{m}\Omega$

Посеребренные

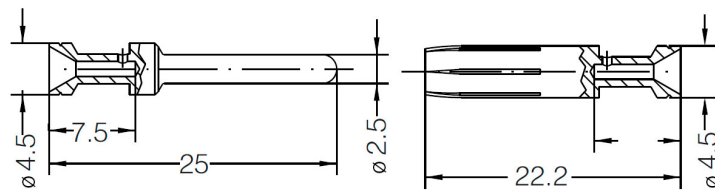


Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CESM-0.37	09330006127	CESF-0.37	09330006227
CESM-0.5	09330006121	CESF-0.5	09330006220
CESM-0.75	09330006114	CESF-0.75	09330006214
CESM-1.0	09330006105	CESF-1.0	09330006205
CESM-1.5	09330006104	CESF-1.5	09330006204
CESM-2.5	09330006102	CESF-2.5	09330006202
CESM-3.0	09330006106	CESF-3.0	09330006206
CESM-4.0	09330006107	CESF-4.0	09330006207

Позолоченные



Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CEGM-0.37	09330006117	CEGF-0.37	09330006217
CEGM-0.5	09330006122	CEGF-0.5	09330006222
CEGM-0.75	09330006115	CEGF-0.75	09330006215
CEGM-1.0	09330006118	CEGF-1.0	09330006218
CEGM-1.5	09330006116	CEGF-1.5	09330006216
CEGM-2.5	09330006123	CEGF-2.5	09330006223
CEGM-4.0	09330006119	CEGF-4.0	09330006221



M

F

Идентификация	Поперечное сечение проводника	Длина снятия изоляции
без канавок	0.14-0.37 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
без канавок	0.5 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
1 канавка	0.75 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
1 канавка	1.0 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
2 канавки	1.5 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
3 канавки	2.5 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
широкая канавка	3.0 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
без канавок	4.0 mm <sup>2</sup>	7.5 mm

40 Ампер

Совместимы с контактными вставками НМ, НК

Сопротивление контакта  $\leq 0.3\text{m}\Omega$

Посеребренные

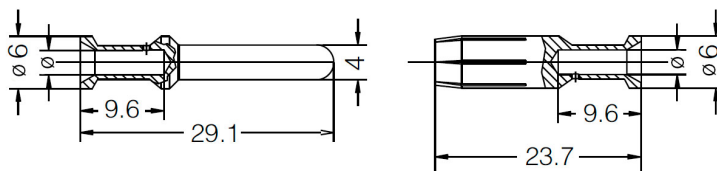


Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CCSM-1.5	09320006104	CCSF-1.5	09320006204
CCSM-2.5	09320006105	CCSF-2.5	09320006205
CCSM-4.0	09320006107	CCSF-4.0	09320006207
CCSM-6.0	09320006108	CCSF-6.0	09320006208
CCSM-10.0	09320006109	CCSF-10.0	09320006209

Позолоченные



Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CCGM-1.5	09320006304	CCGF-1.5	09320006404
CCGM-2.5	09320006305	CCGF-2.5	09320006405
CCGM-4.0	09320006307	CCGF-4.0	09320006407
CCGM-6.0	09320006308	CCGF-6.0	09320006408
CCGM-10.0	09320006309	CCGF-10.0	09320006409



M

F

Поперечное сечение проводника		$\varnothing$	Длина снятия изоляции
1.5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1.75	9 mm
2.5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2.25	9 mm
4.0 mm <sup>2</sup>	AWG 12	2.85	9.6 mm
6.0 mm <sup>2</sup>	AWG 10	3.5	9.6 mm
10.0 mm <sup>2</sup>	AWG 8	4.3	15 mm

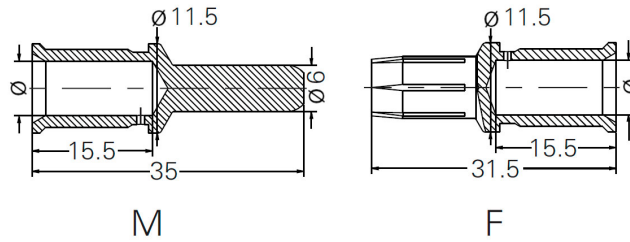
70 Ампер

Совместимы с контактными вставками НМ

Сопротивление контакта  $\leq 0.5\text{m}\Omega$

Посеребренные

Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CKSM70-10	09320007104	CKSF70-10	09320007204
CKSM70-16	09320007105	CKSF70-16	09320007205
CKSM70-25	09320007106	CKSF70-25	09320007206



М	F	
Поперечное сечение проводника	$\varnothing$	Длина снятия изоляции
10 mm <sup>2</sup>	4.3	15.5 mm
16 mm <sup>2</sup>	5.5	15.5 mm
25 mm <sup>2</sup>	7.0	15.5 mm

100 Ампер

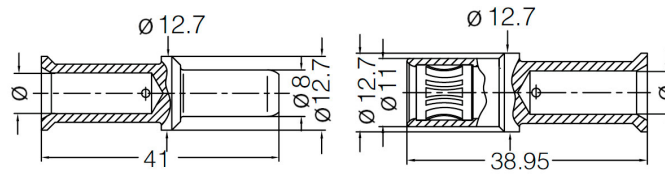
Совместимы с контактными вставками НМ, НК

Сопротивление контакта  $\leq 0.3m\Omega$

Посеребренные



Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CKSM-10	09110006114	CKSF-10G	09110006214
CKSM-16	09110006116	CKSF-16G	09110006216
CKSM-25	09110006125	CKSF-25G	09110006225
CKSM-35	09110006135	CKSF-35G	09110006235



M

F

Поперечное сечение проводника	$\varnothing$	Длина снятия изоляции
10 mm <sup>2</sup>	4.3	19 mm
16 mm <sup>2</sup>	5.5	19 mm
25 mm <sup>2</sup>	7.0	19 mm
35 mm <sup>2</sup>	8.2	16 mm



200 Ампер

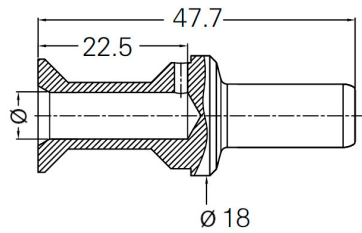
Совместимы с контактными вставками НМ

Сопротивление контакта  $\leq 0.3\text{m}\Omega$

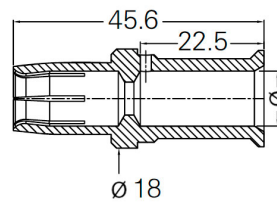
Посеребренные



Штыревой	Артикул	Гнездовой	Артикул
CHSM200-25	09110006120	CHSF200-25	09110006220
CHSM200-35	09110006121	CHSF200-35	09110006221
CHSM200-50	09110006122	CHSF200-50	09110006222
CHSM200-70	09110006123	CHSF200-70	09110006223



М



Ф

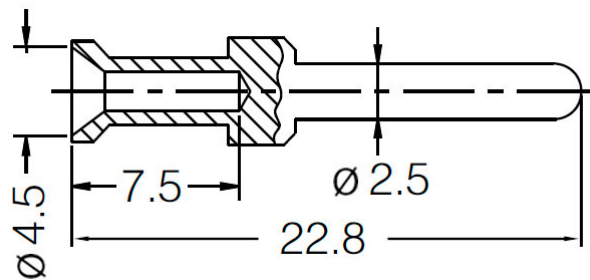
Поперечное сечение проводника	$\varnothing$	Длина снятия изоляции
25 mm <sup>2</sup>	7.0	22.5 mm
35 mm <sup>2</sup>	8.2	22.5 mm
50 mm <sup>2</sup>	10.0	22.5 mm
70 mm <sup>2</sup>	11.5	22.5 mm

Релейный контакт, 16 Ампер

Совместимы с контактными вставками НА, НЕ, НEE, НМ, НК

Посеребренные

Штыревой	Артикул	Поперечное сечение проводника
CESM-1.0R	09330006109	1.0 mm <sup>2</sup>
CESM-1.5R	09330006110	1.5 mm <sup>2</sup>
CESM-2.5R	09330006111	2.5 mm <sup>2</sup>



## Система кодирования с помощью кодировочных пинов

## Механическое кодирование стопором

Стандартный кодировочный стопор	<b>Модель</b> CODE-M3	<b>Артикул</b> 09300009901 <sup>1)</sup>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Стандартный кодировочный стопор</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Модульный кодировочный стопор</b>  </div> </div>
Модульный кодировочный стопор	<b>Модель</b> MCODE-M3	<b>Артикул</b> 09140009901 <sup>1)</sup>	<p><b>Для кожухов с одной вставкой или одной рамкой</b></p> <p><b>Для кожухов с двумя вставками или двумя рамками</b></p> <p> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span> кодировочный стопор     <b>M</b> Вилка - «папа»  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></span> обычный винт                     <b>F</b> Розетка – «мама»             </p>


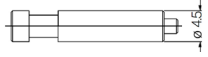


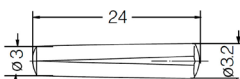

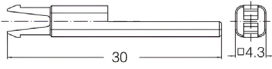

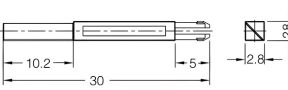
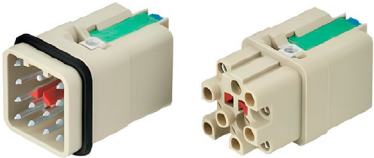
## Кодировка направляющими штырями / гнездами

Направляющее гнездо	<b>Модель</b> GBUSH-M3	<b>Артикул</b> 09330009909 <sup>1)</sup>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Направляющее гнездо</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Направляющий штырь</b>  </div> </div>
Направляющий штырь	<b>Модель</b> GPIN-M3	<b>Артикул</b> 09330009908 <sup>1)</sup>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Модульное направляющее гнездо</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Модульный направляющий штырь</b>  </div> </div>
Модульное направляющее гнездо	<b>Модель</b> MGBUSH-M3	<b>Артикул</b> 09140009909 <sup>1)</sup>	<p><b>Для кожухов с одной вставкой или одной рамкой</b></p> <p><b>Для кожухов с двумя вставками или двумя рамками</b></p> <p> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span> кодировочный штырь     <b>M</b> Вилка - «папа»  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%;"></span> кодировочное гнездо     <b>F</b> Розетка – «мама»  <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border-top: 1px solid black;"></span> обычный винт             </p>
Модульный направляющий штырь	<b>Модель</b> MGPIN-M3	<b>Артикул</b> 09140009908 <sup>1)</sup>	

1) Для каждого соединителя заказывается 4 штуки


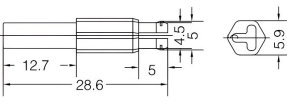

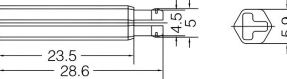
## Система кодирования с помощью кодировочных штифтов

## Механическое кодирование с помощью кодировочных штифтов

<p><b>Штифт механического кодирования</b>                  Для контактных вставок под обжимные контакты серий <b>HE</b>, <b>HEE</b>, <b>HQ-005/0</b> и др.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CODE-E</td> <td>09330009954</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	Артикул	CODE-E	09330009954	<ol style="list-style-type: none"> <li>Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа</li> <li>Для контактных вставок под обжимные контакты серий HE, HEE, HQ-005/0, HME-006, HVME-006, HMEE-008</li> <li>Контакт, расположенный напротив штифта механического кодирования, остается свободным</li> </ol>
Модель	Артикул					
CODE-E	09330009954					
						
<p><b>Штифт механического кодирования</b>                  Для контактных вставок под обжимные контакты серий <b>HD</b>, <b>HDD</b>  <i>с потерей одного контакта</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CODE-D</td> <td>09330009915</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	Артикул	CODE-D	09330009915	<ol style="list-style-type: none"> <li>Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа</li> <li>Для контактных вставок под обжимные контакты серий HD, HDD, HMD-012, HMDD-017, HQ-007/0, HQ-012</li> <li>Контакт, расположенный напротив штифта механического кодирования, остается свободным</li> </ol>
Модель	Артикул					
CODE-D	09330009915					
						
<p><b>Штифт механического кодирования</b>                  Для контактных вставок <b>HQ-002/0</b> и <b>HQV-002/0</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CODE-Q2</td> <td>09120009922</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	Артикул	CODE-Q2	09120009922	<ol style="list-style-type: none"> <li>Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа</li> <li>Для контактных вставок HQ-002/0 и HQV-002/0</li> <li>Штифт устанавливается в специальные гнезда в контактных вставках</li> </ol>
Модель	Артикул					
CODE-Q2	09120009922					
						
<p><b>Штифт механического кодирования</b>                  Для контактных вставок <b>HQ-012/0</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CODE-Q12</td> <td>09120009924</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	Артикул	CODE-Q12	09120009924	<ol style="list-style-type: none"> <li>Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа</li> <li>Для контактных вставок HQ-012/0</li> <li>Штифт устанавливается в специальные гнезда в контактных вставках</li> </ol>
Модель	Артикул					
CODE-Q12	09120009924					
						

## Система кодирования с помощью кодировочных штифтов

## Механическое кодирование с помощью кодировочных штифтов

<p><b>Штифт механического кодирования</b> Для контактных вставок <b>HQ-007/0-МС</b></p>	<p><b>Модель</b> CODE-Q7M</p> <p><b>Артикул</b> 09120009901</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа</li> <li>Для контактных вставок HQ-007/0-МС</li> <li>Штифт устанавливается в специальное гнездо в контактной вставке</li> </ol>
		
<p><b>Штифт механического кодирования</b> Для контактных вставок <b>HQ-007/0-FC</b></p>	<p><b>Модель</b> CODE-Q7F</p> <p><b>Артикул</b> 09120009902</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Использование штифта механического кодирования позволяет избежать ошибки при подключении соединителей одинакового типа</li> <li>Для контактных вставок HQ-007/0-FC</li> <li>Штифт устанавливается в специальное гнездо в контактной вставке</li> </ol>
		

## Система кодирования с помощью кодировочных пинов

## Механическое кодирование стопором

Стандартный кодировочный стопор	<b>Модель</b> CODE-M3	<b>Артикул</b> 09300009901 <sup>1)</sup>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Стандартный кодировочный стопор</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Модульный кодировочный стопор</b>  </div> </div>
Модульный кодировочный стопор	<b>Модель</b> MCODE-M3	<b>Артикул</b> 09140009901 <sup>1)</sup>	<p><b>Для кожухов с одной вставкой или одной рамкой</b></p> <p><b>Для кожухов с двумя вставками или двумя рамками</b></p> <p>                 ● кодировочный стопор      M Вилка - «папа»                  ○ обычный винт                      F Розетка - «мама»             </p>

## Кодировка направляющими штырями / гнездами


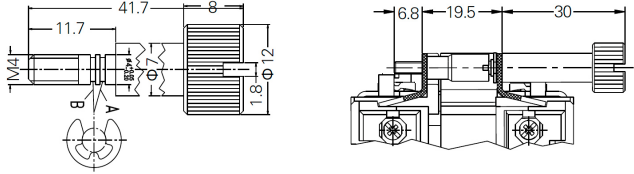

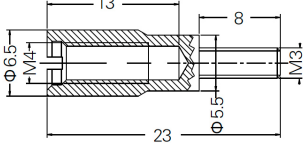
Направляющее гнездо	<b>Модель</b> GBUSH-M3	<b>Артикул</b> 09330009909 <sup>1)</sup>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Направляющее гнездо</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Направляющий штырь</b>  </div> </div>
Направляющий штырь	<b>Модель</b> GPIN-M3	<b>Артикул</b> 09330009908 <sup>1)</sup>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Модульное направляющее гнездо</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Модульный направляющий штырь</b>  </div> </div>
Модульное направляющее гнездо	<b>Модель</b> MGBUSH-M3	<b>Артикул</b> 09140009909 <sup>1)</sup>	<p><b>Для кожухов с одной вставкой или одной рамкой</b></p> <p><b>Для кожухов с двумя вставками или двумя рамками</b></p> <p>                 ● кодировочный штырь      M Вилка - «папа»                  ○ кодировочное гнездо      F Розетка - «мама»                  + обычный винт             </p>
Модульный направляющий штырь	<b>Модель</b> MGPIN-M3	<b>Артикул</b> 09140009908 <sup>1)</sup>	

1) Для каждого соединителя заказывается 4 штуки



## Крепежные винты

### Крепежные винты

<p><b>Винт с накатанной головкой</b></p> 	<p><b>Модель</b> GH-M4</p>	<p><b>Артикул</b> 09330009910</p>	
<p><b>Винт с гнездом в головке</b></p> 	<p><b>Модель</b> GHT-M3</p>	<p><b>Артикул</b> 09330009912</p>	

Применяются при использовании контактных вставок без кожухов, для которых требуется резьбовое соединение. Применимы для всех прямоугольных контактных вставок типоразмеров 6В, 10В, 16В, 24В.

Для каждого соединителя рекомендуется 2 винта с накатанной головкой и 2 винта с гнездом в головке. Вкручиваются диагонально вместо стандартных крепежных винтов. Крепежное отверстие в контактных вставках необходимо рассверлить согласно рисунку 1. Монтаж винтов с накатанной головкой производится согласно рисунку 2.

Рисунок 1

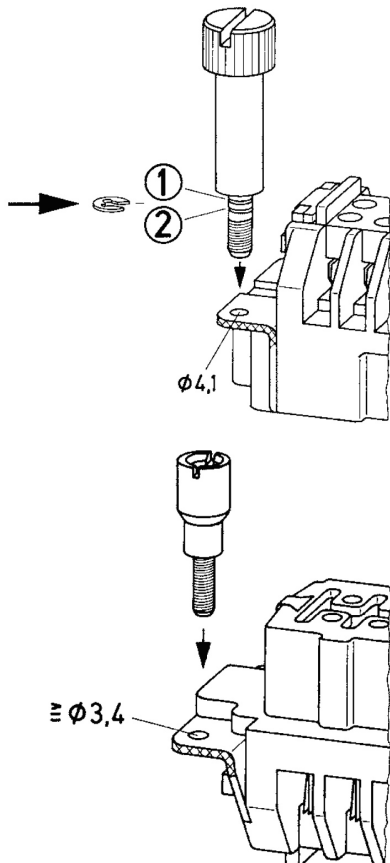
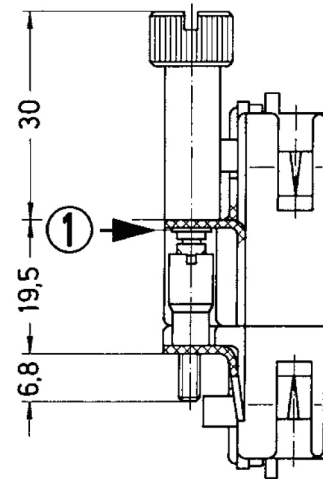


Рисунок 2

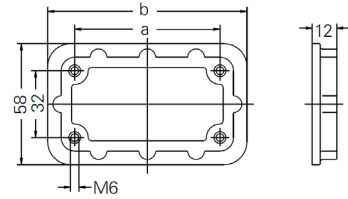


## Монтажные рамки

для стандартных кожухов



Размер	Модель	Артикул
6B	HP6B-MF	09400009921
10B	HP10B-MF	09400009922
16B	HP16B-MF	09400009923
24B	HP24B-MF	09400009924



Типоразмер	a	b
6B	70	96
10B	83	109
16B	103	129
24B	130	156

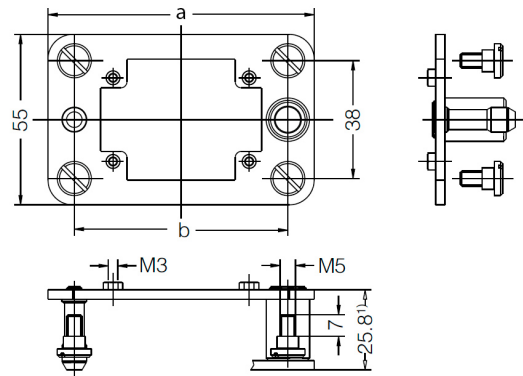
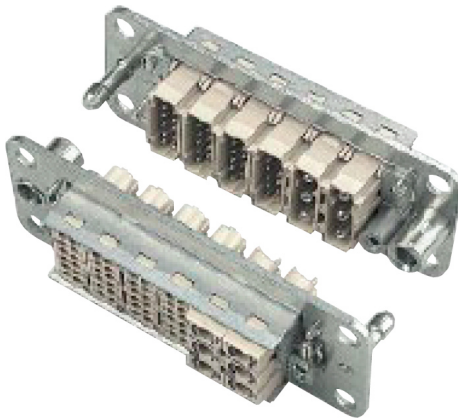
## Стыковочные рамки



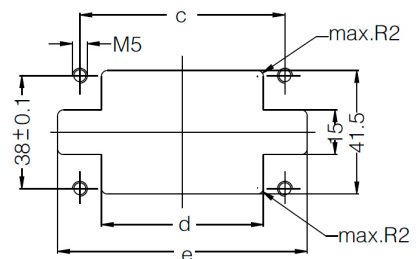
Размер	Модель	Артикул
6B	H6B-ADK	09300061701
10B	H10B-ADK	09300101701
16B	H16B-ADK	09300161701
24B	H24B-ADK	09300241701

### Технические характеристики:

Материал стыковочной рамки: нержавеющая сталь  
 Материал винтов: оцинкованная сталь  
 Компенсация вставки по оси x: ± 1.5 мм  
 Компенсация вставки по оси y: ± 1.5 мм  
 Механический срок службы: 500 циклов соединения



Расстояние для электрических и оптоволоконных контактов: макс. 27мм; для пневматических контактов: макс: 26,5мм




Типоразмер	c	d	e
6B	69	54.5	84
10B	82	67.5	97
16B	102.5	88	117.5
24B	129	114.5	144


## Извлекатели

## Инструменты для извлечения контактов


## Извлекатель для D-SUB контактов

	<b>Применение</b>	<b>Модель</b>	<b>Артикул</b>
	Для обжимных контактов 5A Серия S: CSSM, CSSF, CSGM, CSGF	TL08	09990000368


## Извлекатель для контактов HD

	<b>Применение</b>	<b>Модель</b>	<b>Артикул</b>
	Для обжимных контактов 10A Серия D: CDSM, CDSF, CDGM, CDGF	TL00	09990000012
В случае замены контактных элементов в контактной вставке используется извлекающий инструмент. Он одевается со стороны контактной зоны соединителя на контакт до точки упора о контактную опору. При дополнительном последующем давлении на инструмент в осевом направлении происходит разблокирование контакта и он выталкивается в сторону соединения провода.			

## Извлекатель для контактов HE

	<b>Применение</b>	<b>Модель</b>	<b>Артикул</b>
	Для обжимных контактов 16A Серия E: CESM, CESF, CEGM, CEGF	TL01	09990000319
Этот демонтажный инструмент используется для извлечения контактов из модулей. Он вставляется до упора со стороны соединения. После этого проводник с контактом можно извлечь из модуля с той же стороны.			

## Извлекатель для контактов HE

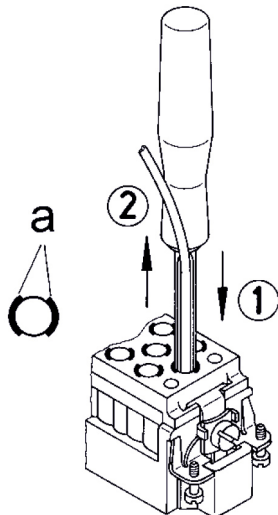
	<b>Применение</b>	<b>Модель</b>	<b>Артикул</b>
	Для гнездовых контактов 16A Поддерживает контакты с тремя зацепами	TL09	09990000328

### Извлекатель для контактов серии С (40А)



Применение	Модель	Артикул
Для гнездовых контактов 40А	TL06G	09990000305

Для демонтажа контактов необходим инструмент. На каждой контактной камере «С» положение контактной пружинной защелки помечено двумя черными отметками на стороне соединения провода. Инструмент вставляется на контакт со стороны соединения провода с учетом его положения таким образом, чтобы он касался обоих пружинных защелок. После этого он вдавливается до упора ①. При этом не проворачивать вставленный инструмент. Провод извлекать из корпуса вставки вместе с инструментом со стороны соединения провода ②.



а - маркировка контактных пружинных защелок

### Извлекатель для контактов серии К



Применение	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 100А Для контактных вставок H2МК-002 и НМК-001	TL07	09990000383

### Монтажный инструмент для обжимных контактов

#### Монтажный инструмент для обжимных контактов



Применение	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 10/16А Серия D: CDSM, CDSF, CDGM, CDGF Серия E: CESM, CESF, CEGM, CEGF	TL15	09990000059

При поперечном сечении менее 0,75 мм<sup>2</sup> рекомендуется использовать монтажный инструмент для монтажа контактных элементов в контактную вставку. Контакт с обжатым проводом вкладывается в инструмент и вставляется в камеру контактной вставки со стороны зоны соединения провода до его фиксации.

## Кримперы

## Обжимные клещи

## Обжимные клещи для обжимных контактов 5А



Поперечное сечение проводника	Модель	Артикул
0.09-0.82 mm <sup>2</sup>	TL03	09990000001

## Обжимные клещи для обжимных контактов 10А / 16А / 40А



Поперечное сечение проводника	Модель	Артикул
0.14-4 mm <sup>2</sup>	TL02G	09990000021
1.5-6 mm <sup>2</sup>	TL02-0G	09990000110
4 / 6 / 10 mm <sup>2</sup>	TL02-3G	09990000303

## Ручные гидравлические пресс-клещи для обжимных контактов 100-650А



Описание	Поперечное сечение проводника	Модель	Артикул
Автоматический сброс давления Выходное усилие: 13Т Вес: 6.2 кг	10-240 mm <sup>2</sup>	TL05	09990000385

## Металлические кабельные вводы

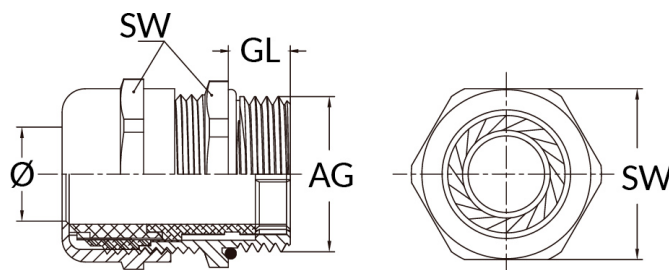
**Материал:** никелированная латунь

**Уплотнение:** нейлон и NBR

**Степень защиты:** IP68 (с уплотнительным кольцом)

**Диапазон рабочих температур (статический):** -40°C ... +100°C

**Диапазон рабочих температур (динамический):** -20°C ... +80°C



Единицы измерения: мм

Резьба	Диапазон зажима кабеля (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG7	3-6.5	12.5	14	6	WNA-PG7(D3-6.5)	0900000110
PG9	4-8	15.2	17	6.5	WNA-PG9(D4-8)	0900000111
PG11	5-10	18.6	20	7	WNA-PG11(D5-10)	0900000112
PG13.5	6-12	20.4	22	7.5	WNA-PG13.5(D6-12)	0900000113
PG16	8-14	22.5	24	7	WNA-PG16(D8-14)	0900000114
PG21	13-18	28.3	30	8	WNA-PG21(D13-18)	0900000115
PG29	18-25	37.0	40	9	WNA-PG29(D18-25)	0900000116
PG36	22-32	47.0	50	12	WNA-PG36(D22-32)	0900000117
PG42	31-38	54.0	57	12	WNA-PG42(D31-38)	0900000118
PG48	37-44	59.3	65	12	WNA-PG48(D37-44)	0900000119
<b>Метрическая резьба</b>						
M12x1.5	3-6.5	12	14	6	WNA-M12(D3-6.5)	1900000110
M14x1.5	3-6.5	14	14	6	WNA-M14(D3-6.5)	1900000111
M16x1.5	4-8	16	17	6.5	WNA-M16(D4-8)	1900000112
M16x1.5	5-10	16	20	6	WNA-M16(D5-10)	1900000113
M18x1.5	5-10	18	20	7	WNA-M18(D5-10)	1900000114
M20x1.5	6-12	20	22	8	WNA-M20(D6-12)	1900000115
M20x1.5	8-14	20	24	8	WNA-M20(D8-14)	1900000116
M22x1.5	8-14	22	24	7.5	WNA-M22(D8-14)	1900000117
M25x1.5	9-16	25	27	7.5	WNA-M25(D9-16)	1900000118
M25x1.5	13-18	25	30	7.5	WNA-M25(D13-18)	1900000119
M32x1.5	15-22	32	35	8.5	WNA-M32(D15-22)	1900000120
M32x1.5	18-25	32	40	8.0	WNA-M32(D18-25)	1900000121
M40x1.5	18-25	40	45	12	WNA-M40(D18-25)	1900000122
M40x1.5	22-32	40	50	12	WNA-M40(D22-32)	1900000123
M50x1.5	22-32	50	57	12	WNA-M50(D22-32)	1900000124
M50x1.5	31-38	50	57	12	WNA-M50(D31-38)	1900000125
M63x1.5	37-44	63	65	12	WNA-M63(D37-44)	1900000126



## Пластиковые кабельные вводы

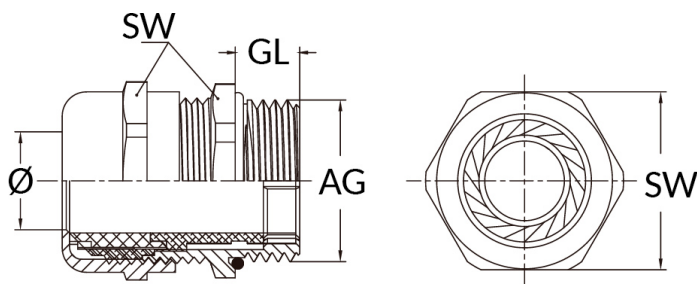
Материал: нейлон

Уплотнение: NBR

Степень защиты: IP68 (с уплотнительным кольцом)

Диапазон рабочих температур (статический): -40°C ... +100°C

Диапазон рабочих температур (динамический): -20°C ... +80°C



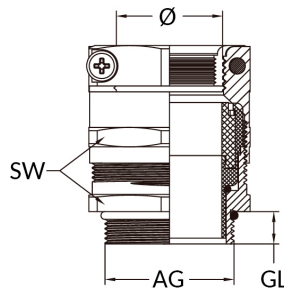
Единицы измерения: мм

Резьба	Диапазон зажима кабеля (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Модель (серый цвет)	Артикул	Модель (черный цвет)	Артикул
<b>Резьба PG</b>								
PG7	3-6.5	12.5	15	8.5	WNAP-PG7G	09000000210	WNAP-PG7B	09000000220
PG9	4-8	15.2	19	8.0	WNAP-PG9G	09000000211	WNAP-PG9B	09000000221
PG11	5-10	18.6	22	8.0	WNAP-PG11G	09000000212	WNAP-PG11B	09000000222
PG13.5	6-12	20.4	24	10.0	WNAP-PG13.5G	09000000213	WNAP-PG13.5B	09000000223
PG16	8-14	22.5	27	10.0	WNAP-PG16G	09000000214	WNAP-PG16B	09000000224
PG21	13-18	28.3	33	11.0	WNAP-PG21G	09000000215	WNAP-PG21B	09000000225
PG29	18-25	37.0	42	11.0	WNAP-PG29G	09000000216	WNAP-PG29B	09000000226
PG36	22-32	47.0	52	13.0	WNAP-PG36G	09000000217	WNAP-PG36B	09000000227
PG42	31-38	54.0	60	15.0	WNAP-PG42G	09000000218	WNAP-PG42B	09000000228
PG48	37-44	59.3	65	14.0	WNAP-PG48G	09000000219	WNAP-PG48B	09000000229
<b>Метрическая резьба</b>								
M12x1.5	3-6.5	12	15	8.0	WNAP-M12G	19000000210	WNAP-M12B	19000000220
M16x1.5	4-8	16	19	8.0	WNAP-M16G	19000000211	WNAP-M16B	19000000221
M20x1.5	5-10	20	24	9.0	WNAP-M20G	19000000212	WNAP-M20B	19000000222
M20x1.5	6-12	20	24	9.0	WNAP-M20G (D6-12)	19000000213	WNAP-M20B (D6-12)	19000000223
M22x1.5	8-14	22	27	10.0	WNAP-M22G	19000000214	WNAP-M22B	19000000224
M25x1.5	13-18	25	33	11.0	WNAP-M25G	19000000215	WNAP-M25B	19000000225
M32x1.5	18-25	32	42	11.0	WNAP-M32G	19000000216	WNAP-M32B	19000000226
M40x1.5	22-32	40	51	13.0	WNAP-M40G	19000000217	WNAP-M40B	19000000227
M50x1.5	31-38	50	60	13.0	WNAP-M50G	19000000218	WNAP-M50B	19000000228
M63x1.5	37-44	63	65	14.0	WNAP-M63G	19000000219	WNAP-M63B	19000000229

## Кабельные вводы с внешней разгрузкой от натяжения (с двойной фиксацией)

Материал: никелированная латунь, нейлон

Степень защиты: IP68 (с уплотнительным кольцом)



Единицы измерения: мм

Резьба	Диапазон зажима кабеля (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG9	4-8	15.2	17	7.0	WNKS-PG9(D4-8)	09000000310
PG11	5-10	18.6	22	7.0	WNKS-PG11(D5-10)	09000000311
PG13.5	6-12	20.4	22	8.0	WNKS-PG13.5(D6-12)	09000000312
PG16	10-14	22.5	24	7.5	WNKS-PG16(D10-14)	09000000313
PG21	13-18	28.3	30	8.0	WNKS-PG21(D13-18)	09000000314
PG29	18-25	37.0	40	9.0	WNKS-PG29(D18-25)	09000000315
PG36	22-32	47.0	50	12.0	WNKS-PG36(D22-32)	09000000316
PG42	30-38	54.0	57	12.0	WNKS-PG42(D30-38)	09000000317
<b>Метрическая резьба</b>						
M16x1.5	4-8	16	18	6.5	WNKS-M16(D4-8)	19000000310
M16x1.5	5-10	16	22	6.0	WNKS-M16(D5-10)	19000000311
M20x1.5	6-12	20	22	7.5	WNKS-M20(D6-12)	19000000312
M25x1.5	10-16	25	27	8.0	WNKS-M25(D10-16)	19000000313
M25x1.5	13-18	25	30	7.5	WNKS-M25(D13-18)	19000000314
M32x1.5	16-22	32	35	8.5	WNKS-M32(D16-22)	19000000315
M32x1.5	18-25	32	40	8.0	WNKS-M32(D18-25)	19000000316
M40x1.5	22-30	40	45	12.0	WNKS-M40(D22-30)	19000000317
M40x1.5	22-32	40	50	12.0	WNKS-M40(D22-32)	19000000318
M50x1.5	30-38	50	57	12.0	WNKS-M50(D30-38)	19000000319

## Кабельные вводы с заземлением EMC

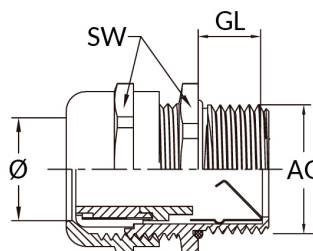
**Материал:** никелированная латунь

**Материал уплотнения:** нейлон и NBR

**Степень защиты:** IP68 (с уплотнительным кольцом)

**Диапазон рабочих температур:** -40°C ... +100°C

**Кратковременно допустимо повышение температуры до 120°C**



Единицы измерения: мм

Резьба	Диапазон зажима кабеля (Ø)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG7	3-6.5	12.5	14	5.0	WNAC-PG7(D3-6.5)	0900000410
PG9	4-8	15.2	18	6.0	WNAC-PG9(D4-8)	0900000411
PG11	5-10	18.6	20	6.0	WNAC-PG11(D5-10)	0900000412
PG13.5	6-12	20.4	24	7.0	WNAC-PG13.5(D6-12)	0900000413
PG16	8-14	22.5	24	7.0	WNAC-PG16(D8-14)	0900000414
PG21	13-18	28.3	30	8.0	WNAC-PG21(D13-18)	0900000415
PG29	18-25	37.0	40	8.0	WNAC-PG29(D18-25)	0900000416
PG36	22-32	47.0	50	9.0	WNAC-PG36(D22-32)	0900000417
PG42	30-38	54.0	57	9.0	WNAC-PG42(D30-38)	0900000418
<b>Метрическая резьба</b>						
M12x1.5	3-6.5	12	14	5.0	WNAC-M12(D3-6.5)	1900000410
M16x1.5	4-8	16	20	6.0	WNAC-M16(D4-8)	1900000411
M18x1.5	5-10	18	20	6.0	WNAC-M18(D5-10)	1900000412
M20x1.5	6-12	20	24	7.0	WNAC-M20(D6-12)	1900000413
M24x1.5	8-14	24	27	7.0	WNAC-M24(D8-14)	1900000414
M25x1.5	10-16	25	27	12.0	WNAC-M25(D10-16)	1900000415
M25x1.5	13-18	25	30	13.0	WNAC-M25(D13-18)	1900000416
M30x1.5	13-18	30	35	8.0	WNAC-M30(D13-18)	1900000417
M32x1.5	15-22	32	40	13.0	WNAC-M32(D15-22)	1900000418
M32x1.5	18-25	32	40	13.0	WNAC-M32(D18-25)	1900000419
M36x1.5	18-25	36	40	8.0	WNAC-M36(D18-25)	1900000420
M40x1.5	21-30	40	45	9.0	WNAC-M40(D21-30)	1900000421
M40x1.5	22-32	40	50	9.0	WNAC-M40(D22-32)	1900000422
M48x1.5	22-32	48	50	9.0	WNAC-M48(D22-32)	1900000423
M50x1.5	30-38	50	57	9.0	WNAC-M50(D30-38)	1900000424
M56x1.5	30-38	56	57	9.0	WNAC-M56(D30-38)	1900000425
M63x1.5	37-44	63	65	10.0	WNAC-M63(D37-44)	1900000426

## Кабельные вводы с уплотнением для нескольких кабелей

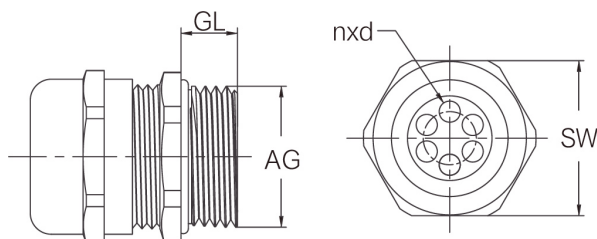
Материал: никелированная латунь

Материал уплотнения: нейлон и NBR

Степень защиты: IP65

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +100°C

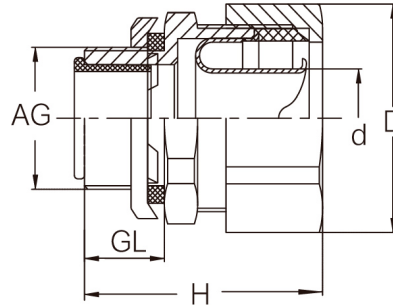
Кратковременно допустимо повышение температуры до 120°C



Единицы измерения: мм

Резьба	Диапазон зажима кабеля (nxd)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Длина резьбы (GL)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG9	2x3	15.2	17	6.7	WNAM-PG9/(2x3)	09000000510
PG21	4x6	28.3	30	8.0	WNAM-PG21/(4x6)	09000000511
PG21	3x7	28.3	30	8.0	WNAM-PG21/(3x7)	09000000512
PG21	2x6	28.3	30	8.0	WNAM-PG21/(2x6)	09000000513
PG21	2x7	28.3	30	8.0	WNAM-PG21/(2x7)	09000000514
PG21	2x8	28.3	30	8.0	WNAM-PG21/(2x8)	09000000515
PG29	4x9	37.0	40	9.0	WNAM-PG29/(4x9)	09000000516
PG36	5x9	47.0	50	12.0	WNAM-PG36/(5x9)	09000000517
<b>Метрическая резьба</b>						
M16x1.5	2x3	16	17	6.5	WNAM-M16/(2x3)	19000000510
M20x1.5	6x3	20	22	8.0	WNAM-M20/(6x3)	19000000511
M20x1.5	2x5	20	22	8.0	WNAM-M20/(2x5)	19000000512
M25x1.5	2x7	25	30	7.5	WNAM-M25/(2x7)	19000000513
M25x1.5	4x6	25	30	7.5	WNAM-M25/(4x6)	19000000514
M25x1.5	3x7	25	30	7.5	WNAM-M25/(3x7)	19000000515
M25x1.5	2x8	25	30	7.5	WNAM-M25/(2x8)	19000000516
M32x1.5	4x9	32	40	8.0	WNAM-M32/(4x9)	19000000517
M40x1.5	5x9	40	50	12.0	WNAM-M40/(5x9)	19000000518
M40x1.5	2x15	40	50	12.0	WNAM-M40/(2x15)	19000000519

**Муфта металлическая для металлорукава прямая**
**Материал:** оцинкованная сталь

**Особенности:** один конец является соединителем для металлорукава, другой конец с резьбой подключается к распределительному щитку или оборудованию. Компактная конструкция.


Единицы измерения: мм

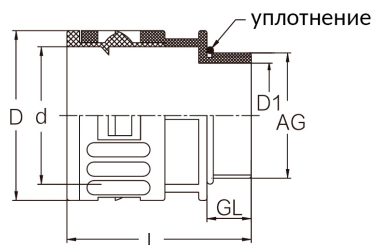
Резьба	Размер металлорукава (d)	Длина резьбы (GL)	Внешний диаметр (D)	Высота (H)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG9	10	8.5	26.0	30	WNC-PG9/D10	09000000610
PG11	12	10.5	27.5	32	WNC-PG11/D12	09000000611
PG13.5	15	11.5	31.5	34	WNC-PG13.5/D15	09000000612
PG16	15	12.5	32.0	34	WNC-PG16/D15	09000000613
PG21	20	13.5	38.0	37	WNC-PG21/D20	09000000614
PG29	25	15.0	45.5	44	WNC-PG29/D25	09000000615
PG29	32	14.0	55.0	52	WNC-PG29/D32	09000000616
PG36	38	17.0	62.0	51	WNC-PG36/D38	09000000617
PG42	38	17.0	62.0	51	WNC-PG42/D38	09000000618
PG48	51	19.0	77.5	56	WNC-PG48/D51	09000000619
<b>Метрическая резьба</b>						
M16x1.5	8	8.0	24.0	28	WNC-M16/D8	19000000610
M16x1.5	10	8.0	25.5	30	WNC-M16/D10	19000000611
M20x1.5	12	10.0	27.5	32	WNC-M20/D12	19000000612
M24x1.5	15	11.5	32.0	34	WNC-M24/D15	19000000613
M30x2.0	20	13.0	38.0	37	WNC-M30/D20	19000000614
M36x2.0	25	13.0	45.0	44	WNC-M36/D25	19000000615

## Муфта пластиковая для металлорукава прямая

Материал: нейлон 6

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +120°C

Особенности: для быстрого монтажа



Единицы измерения: мм

Резьба	Размер металлорукава (d)	Длина резьбы (GL)	Внутренний диаметр (D1)	Внешний диаметр (D)	Общая длина (L)	Модель (черный цвет)	Артикул
<b>Резьба PG</b>							
PG7	AD10.0	9.5	7.5	17.0	34.5	WNCP-PG7B	09000000710
PG9	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	WNCP-PG9B	09000000711
PG11	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	WNCP-PG11B	09000000712
PG13.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	WNCP-PG13.5B	09000000713
PG16	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.0	WNCP-PG16B	09000000714
PG21	AD28.5	13.0	23.5	37.0	47.0	WNCP-PG21B	09000000715
PG29	AD34.5	11.5	30.5	43.5	47.0	WNCP-PG29B	09000000716
PG36	AD42.5	13.5	40.0	51.0	52.0	WNCP-PG36B	09000000717
<b>Метрическая резьба</b>							
M12x1.5	AD10.0	10.0	8.0	17.0	34.5	WNCP-M12B	19000000710
M16x1.5	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	WNCP-M16B	19000000711
M18x1.5	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	WNCP-M18B	19000000712
M20x1.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	WNCP-M20B/AD18.5	19000000713
M20x1.5	AD21.2	13.0	15.0	29.5	44.0	WNCP-M20B/AD21.2	19000000714
M25x1.5	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.5	WNCP-M25B	19000000715
M25x1.5	AD28.5	13.0	20.5	37.0	47.0	WNCP-M25B/AD28.5	19000000716
M32x1.5	AD28.5	13.0	24.0	37.0	47.0	WNCP-M32B	19000000717
M40x1.5	AD34.5	11.0	30.0	43.5	48.0	WNCP-M40B	19000000718
M40x1.5	AD42.5	13.5	33.5	51.0	52.0	WNCP-M40B/AD42.5	19000000719
M50x1.5	AD54.5	13.5	42.5	63.5	53.5	WNCP-M50B/AD54.5	19000000720
M63x1.5	AD54.5	14.0	55.0	63.5	53.5	WNCP-M63B	19000000721

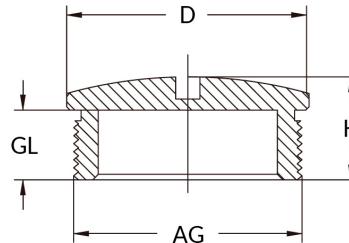


## Заглушка пластиковая

Материал: нейлон 6

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +120°C

Степень защиты: IP68 (с уплотнительным кольцом)



Единицы измерения: мм

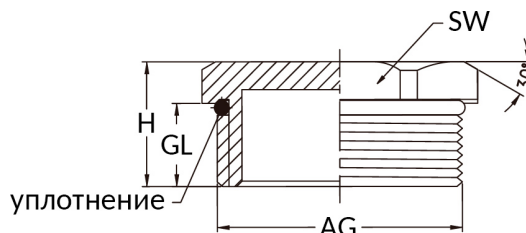
Резьба	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Диаметр резьбы (AG)	Внешний диаметр (D)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG7	6.0	10.0	12.5	15.5	WNPP-PG7G/R	0900000810
PG9	6.0	10.0	15.2	28.5	WNPP-PG9G/R	0900000811
PG11	8.0	11.5	18.6	22.0	WNPP-PG11G/R	0900000812
PG13.5	8.0	11.5	20.4	24.0	WNPP-PG13.5G/R	0900000813
PG16	8.0	12.0	22.5	27.0	WNPP-PG16G/R	0900000814
PG21	7.5	12.0	28.3	33.0	WNPP-PG21G/R	0900000815
PG29	8.0	12.0	37.0	43.0	WNPP-PG29G/R	0900000816
PG36	10.5	14.0	47.0	55.0	WNPP-PG36G/R	0900000817
PG42	11.0	15.5	54.0	62.0	WNPP-PG42G/R	0900000818
PG48	13.0	17.0	59.3	68.5	WNPP-PG48G/R	0900000819
<b>Метрическая резьба</b>						
M12x1.5	6.0	10.0	12.0	15.0	WNPP-M12G/R	1900000810
M16x1.5	5.5	10.0	16.0	18.5	WNPP-M16G/R	1900000811
M20x1.5	8.0	11.5	20.0	25.0	WNPP-M20G/R	1900000812
M25x1.5	7.5	12.5	25.0	29.5	WNPP-M25G/R	1900000813
M32x1.5	9.0	13.5	32.0	39.0	WNPP-M32G/R	1900000814
M40x1.5	11.0	15.0	40.0	48.0	WNPP-M40G/R	1900000815
M50x1.5	12.0	18.0	50.0	61.5	WNPP-M50G/R	1900000816
M63x1.5	12.5	18.0	63.0	70.5	WNPP-M63G/R	1900000817

## Заглушка металлическая

Материал: никелированная латунь

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +120°C

Степень защиты: IP68 (с уплотнительным кольцом)



Единицы измерения: мм

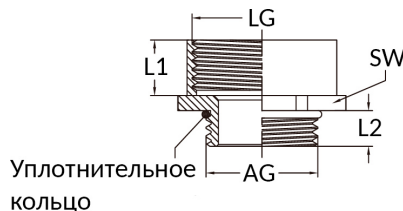
Резьба	Длина резьбы (GL)	Высота (H)	Диаметр резьбы (AG)	Размер ключа (SW)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG7	5.0	8.0	12.5	14	WNP-PG7	0900000910
PG9	6.0	9.0	15.2	18	WNP-PG9	0900000911
PG11	6.0	10.0	18.6	20	WNP-PG11	0900000912
PG13.5	7.0	10.0	20.4	22	WNP-PG13.5	0900000913
PG16	7.0	10.0	22.5	24	WNP-PG16	0900000914
PG21	7.0	11.0	28.3	30	WNP-PG21	0900000915
PG29	8.0	13.0	37.0	40	WNP-PG29	0900000916
PG36	8.0	13.0	47.0	50	WNP-PG36	0900000917
PG42	9.0	15.0	54.0	55	WNP-PG42	0900000918
PG48	10.0	17.0	59.3	65	WNP-PG48	0900000919
<b>Метрическая резьба</b>						
M12x1.5	5.0	8.0	12.0	14	WNP-M12	1900000910
M16x1.5	6.0	9.0	16.0	18	WNP-M16	1900000911
M18x1.5	6.0	10.0	18.0	20	WNP-M18	1900000912
M20x1.5	6.0	9.5	20.0	22	WNP-M20	1900000913
M22x1.5	7.0	10.0	22.0	24	WNP-M22	1900000914
M24x1.5	7.0	11.0	24.0	27	WNP-M24	1900000915
M25x1.5	7.0	11.0	25.0	27	WNP-M25	1900000916
M32x1.5	7.0	11.0	32.0	35	WNP-M32	1900000917
M36x1.5	8.0	12.0	36.0	40	WNP-M36	1900000918
M40x1.5	8.0	13.0	40.0	45	WNP-M40	1900000919
M48x1.5	9.0	15.0	48.0	50	WNP-M48	1900000920
M50x1.5	9.0	13.0	50.0	55	WNP-M50	1900000921
M63x1.5	10.0	17.0	63.0	70	WNP-M63	1900000922

## Переходник металлический

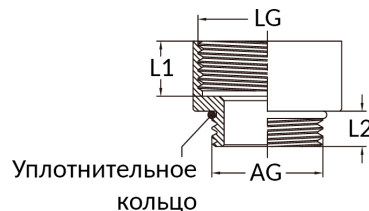
**Материал:** никелированная латунь

**Форма:** круглая / шестиугольная

**Применение:** применяется в тех случаях, когда необходимо увеличить диаметр, например, когда диаметр отверстия в кожухе меньше, чем диаметр кабельного ввода



Шестиугольная форма



Круглая форма

Единицы измерения: мм

Внешняя резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина внешней резьбы (L2)	Длина внутренней резьбы (L1)	Размер ключа (SW)	Модель (шестиугольная форма)	Артикул	Модель (круглая форма)	Артикул
<b>Резьба PG</b>								
		круглая / шестиугольная	круглая / шестиугольная	Шестиугольная				
PG7	PG9	5.0/5.0	8.0/10.0	17	WNSC-PG7PG9	09000001010	WNSC-PG7PG9R	09000001019
PG9	PG11	6.0/6.0	10.0/12.0	20	WNSC-PG9PG11	09000001011	WNSC-PG9PG11R	09000001020
PG11	PG13.5	6.0/6.0	10.0/12.0	22	WNSC-PG11PG13.5	09000001012	WNSC-PG11PG13.5R	09000001021
PG13.5	PG16	6.5/6.5	11.0/13.0	24	WNSC-PG13.5PG16	09000001013	WNSC-PG13.5PG16R	09000001022
PG16	PG21	6.5/6.5	12.0/14.0	30	WNSC-PG16PG21	09000001014	WNSC-PG16PG21R	09000001023
PG21	PG29	8.0/7.0	13.5/15.0	40	WNSC-PG21PG29	09000001015	WNSC-PG21PG29R	09000001024
PG29	PG36	8.0/8.0	15.5/17.0	50	WNSC-PG29PG36	09000001016	WNSC-PG29PG36R	09000001025
PG36	PG42	9.0/9.0	14.5/16.0	57	WNSC-PG36PG42	09000001017	WNSC-PG36PG42R	09000001026
PG42	PG48	10.0/10.0	14.5/16.0	65	WNSC-PG42PG48	09000001018	WNSC-PG42PG48R	09000001027
<b>Метрическая резьба</b>								
M12x1.5	M16x1.5	5.0/5.0	8.0/10.0	18	WNSC-M12M16	19000001010	WNSC-M12M16R	19000001017
M16x1.5	M20x1.5	6.0/6.0	10.0/12.0	22	WNSC-M16M20	19000001011	WNSC-M16M20R	19000001018
M20x1.5	M25x1.5	8.0/6.5	13.5/11.0	27	WNSC-M20M25	19000001012	WNSC-M20M25R	19000001019
M25x1.5	M32x2.0	7.5/6.5	13.5/12.0	35	WNSC-M25M32	19000001013	WNSC-M25M32R	19000001020
M32x1.5	M40x2.0	10.0/7.0	13.5/15.0	45	WNSC-M32M40	19000001014	WNSC-M32M40R	19000001021
M40x1.5	M50x2.0	10.0/9.0	14.5/18.0	55	WNSC-M40M50	19000001015	WNSC-M40M50R	19000001022
M50x1.5	M63x2.0	9.0/9.0	14.5/16.0	65	WNSC-M50M63	19000001016	WNSC-M50M63R	19000001023

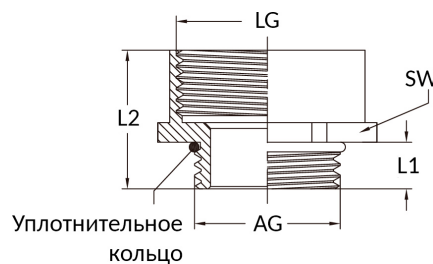
## Переходник пластиковый

**Материал:** полиамид

**Цвет:** серый

**Применение:** применяется в тех случаях, когда необходимо увеличить диаметр, например, когда диаметр отверстия в кожухе меньше, чем диаметр кабельного ввода

**Диапазон рабочих температур:** -40°C ... +100°C



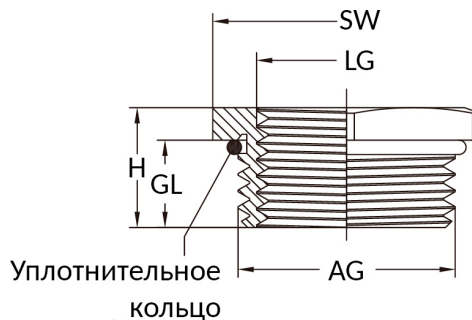
Единицы измерения: мм

Внешняя резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина внешней резьбы (L1)	Общая длина (L2)	Размер ключа (SW)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG7	PG9	8	20	19	WNSCP-PG7PG9	09000001110
PG9	PG11	10	24	22	WNSCP-PG9PG11	09000001111
PG11	PG13.5	8	23	24	WNSCP-PG11PG13.5	09000001112
PG13.5	PG16	8	25	27	WNSCP-PG13.5PG16	09000001113
PG16	PG21	10	27	30	WNSCP-PG16PG21	09000001114
PG21	PG29	11	32	42	WNSCP-PG21PG29	09000001115
PG29	PG36	11	35	52	WNSCP-PG29PG36	09000001116
PG36	PG42	13	42	60	WNSCP-PG36PG42	09000001117
PG42	PG48	15	65	65	WNSCP-PG42PG48	09000001118
<b>Метрическая резьба</b>						
M12x1.5	M16x1.5	8	22	20	WNSCP-M12M16	19000001110
M16x1.5	M20x1.5	10	27	27	WNSCP-M16M20	19000001111
M20x1.5	M25x1.5	8	25	30	WNSCP-M20M25	19000001112
M25x1.5	M32x1.5	11	30	36	WNSCP-M25M32	19000001113
M32x1.5	M40x1.5	15	34	45	WNSCP-M32M40	19000001114
M40x1.5	M50x1.5	13	37	55	WNSCP-M40M50	19000001115

## Футорка металлическая

**Материал:** никелированная латунь

**Применение:** применяется в тех случаях, когда необходимо уменьшить диаметр, например, когда диаметр отверстия в коже больше, чем диаметр кабельного ввода



Единицы измерения: мм

Внешняя резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина внешней резьбы (GL)	Общая длина (H)	Размер ключа (SW)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG9	PG7	6.0	9	17	WNSC-PG9PG7	09000001210
PG11	PG9	7.0	11	20	WNSC-PG11PG9	09000001211
PG13.5	PG11	7.0	10	22	WNSC-PG13.5PG11	09000001213
PG16	PG13.5	7.0	11	24	WNSC-PG16PG13.5	09000001214
PG21	PG16	7.0	11	30	WNSC-PG21PG16	09000001215
PG29	PG21	8.0	13	40	WNSC-PG29PG21	09000001216
PG36	PG29	9.0	13	50	WNSC-PG36PG29	09000001217
PG42	PG36	9.0	15	57	WNSC-PG42PG36	09000001218
PG48	PG42	10.0	15	65	WNSC-PG48PG42	09000001219
<b>Метрическая резьба</b>						
M16x1.5	M12x1.5	6.0	9	17	WNSC-M16M12	19000001210
M20x1.5	M16x1.5	7.0	10	22	WNSC-M20M16	19000001211
M25x1.5	M20x1.5	7.0	10	27	WNSC-M25M20	19000001212
M32x2.0	M25x1.5	8.0	11.5	35	WNSC-M32M25	19000001213
M40x2.0	M32x2.0	9.0	13	42	WNSC-M40M32	19000001214
M50x2.0	M40x2.0	9.0	14	57	WNSC-M50M40	19000001215
M63x2.0	M50x2.0	11.0	14	65	WNSC-M63M50	19000001216

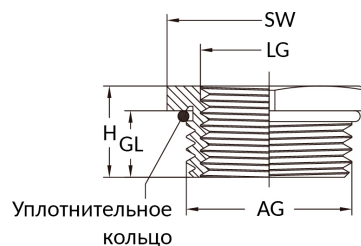
## Футорка пластиковая

**Материал:** полиамид

**Цвет:** черный

**Диапазон рабочих температур:** -40°C ... +100°C

**Применение:** применяется в тех случаях, когда необходимо уменьшить диаметр, например, когда диаметр отверстия в кожухе больше, чем диаметр кабельного ввода



Единицы измерения: мм

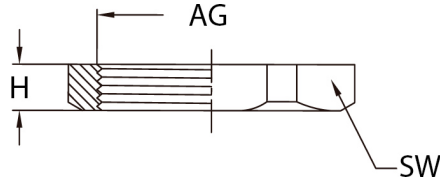
Внешняя резьба (AG)	Внутренняя резьба (LG)	Длина внешней резьбы (GL)	Общая длина (H)	Размер ключа (SW)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG11	PG9	8.0	15	24	WNSCP-PG11PG9	09000001310
PG13.5	PG11	9.0	21.5	22	WNSCP-PG13.5PG11	09000001311
PG16	PG11	10.0	16	27	WNSCP-PG16PG11	09000001312
PG16	PG13.5	10.0	17	27	WNSCP-PG16PG13.5	09000001313
PG21	PG16	11.0	17	39	WNSCP-PG21PG16	09000001314
PG29	PG21	11.5	17	39	WNSCP-PG29PG21	09000001315
<b>Метрическая резьба</b>						
M20x1.5	M16x1.5	9.5	15	24	WNSCP-M20M16	19000001310
M25x1.5	M20x1.5	10.0	17	27	WNSCP-M25M20	19000001311
M32x1.5	M20x1.5	11.5	17	39	WNSCP-M32M20	19000001312
M32x1.5	M25x1.5	11.0	17	39	WNSCP-M32M25	19000001313
M40x1.5	M32x1.5	11.0	17	45	WNSCP-M40M32	19000001314



## Контргайки металлические

Материал: никелированная латунь

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +100°C



Единицы измерения: мм

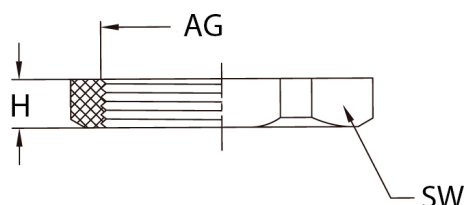
Резьба (AG)	Размер ключа (SW)	Высота (H)	Модель	Артикул
<b>Резьба PG</b>				
PG7	15	2.8	WNA-PG7/S	09000001410
PG9	18	2.8	WNA-PG9/S	09000001411
PG11	21	3.0	WNA-PG11/S	09000001412
PG13.5	22	3.0	WNA-PG13.5/S	09000001413
PG16	24	3.0	WNA-PG16/S	09000001414
PG21	30	3.5	WNA-PG21/S	09000001415
PG29	40	4.0	WNA-PG29/S	09000001416
PG36	50	4.5	WNA-PG36/S	09000001417
PG42	57	5.0	WNA-PG42/S	09000001418
PG48	65	5.5	WNA-PG48/S	09000001419
<b>Метрическая резьба</b>				
M12x1.5	15	2.8	WNA-M12/S	19000001410
M16x1.5	18	2.8	WNA-M16/S	19000001411
M20x1.5	22	3.0	WNA-M20/S	19000001412
M25x1.5	27	3.0	WNA-M25/S	19000001413
M32x2.0	35	3.5	WNA-M32/S	19000001414
M40x2.0	50	4.5	WNA-M40/S	19000001415
M50x2.0	57	5.0	WNA-M50/S	19000001416
M63x2.0	70	5.5	WNA-M63/S	19000001417

## Контргайки пластиковые

Материал: полиамид

Цвет: серый / черный

Диапазон рабочих температур: -40°C ... +100°C



Единицы измерения: мм

Резьба (AG)	Размер ключа (SW)	Высота (H)	Модель (серый цвет)	Артикул	Модель (черный цвет)	Артикул
<b>Резьба PG</b>						
PG7	19	5.0	WNAP-PG7G/S	09000001510	WNAP-PG7B/S	09000001520
PG9	22	5.0	WNAP-PG9G/S	09000001511	WNAP-PG9B/S	09000001521
PG11	24	5.0	WNAP-PG11G/S	09000001512	WNAP-PG11B/S	09000001522
PG13.5	27	6.0	WNAP-PG13.5G/S	09000001513	WNAP-PG13.5B/S	09000001523
PG16	30	6.0	WNAP-PG16G/S	09000001514	WNAP-PG16B/S	09000001524
PG21	36	7.0	WNAP-PG21G/S	09000001515	WNAP-PG21B/S	09000001525
PG29	45	7.0	WNAP-PG29G/S	09000001516	WNAP-PG29B/S	09000001526
PG36	59	8.0	WNAP-PG36G/S	09000001517	WNAP-PG36B/S	09000001527
PG42	65	8.0	WNAP-PG42G/S	09000001518	WNAP-PG42B/S	09000001528
PG48	70	8.0	WNAP-PG48G/S	09000001519	WNAP-PG48B/S	09000001529
<b>Метрическая резьба</b>						
M12x1.5	19	5.0	WNAP-M12G/S	19000001510	WNAP-M12B/S	19000001521
M16x1.5	22	5.0	WNAP-M16G/S	19000001511	WNAP-M16B/S	19000001522
M18x1.5	24	5.0	WNAP-M18G/S	19000001512	WNAP-M18B/S	19000001523
M20x1.5	27	6.0	WNAP-M20G/S	19000001513	WNAP-M20B/S	19000001524
M22x1.5	30	6.0	WNAP-M22G/S	19000001514	WNAP-M22B/S	19000001525
M24x1.5	30	6.0	WNAP-M24G/S	19000001515	WNAP-M24B/S	19000001526
M25x1.5	32	7.0	WNAP-M25G/S	19000001516	WNAP-M25B/S	19000001527
M32x1.5	40	7.0	WNAP-M32G/S	19000001517	WNAP-M32B/S	19000001528
M40x1.5	49	8.0	WNAP-M40G/S	19000001518	WNAP-M40B/S	19000001529
M50x1.5	65	8.0	WNAP-M50G/S	19000001519	WNAP-M50B/S	19000001530
M63x1.5	74	8.0	WNAP-M63G/S	19000001520	WNAP-M63B/S	19000001531