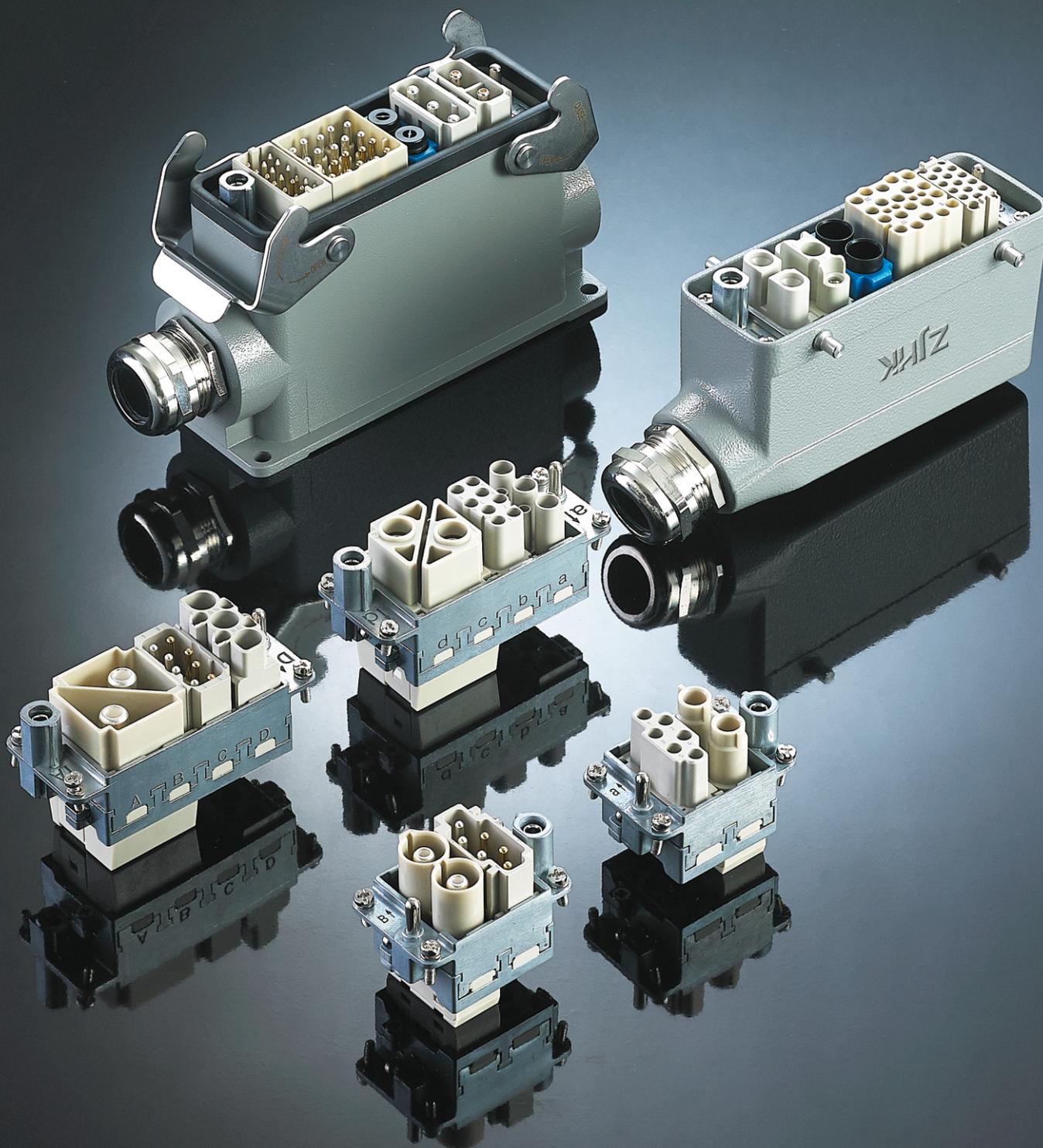


Серия НМ

Прямоугольные промышленные разъемы модульные



Обзор контактных вставок серии НМ
Список модулей

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Обзор контактных вставок серии НМ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Пневматический модуль			
HMP-002	Ø6mm	HMP-003	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 ²

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

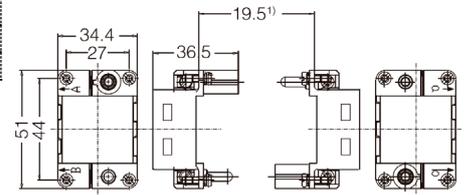
Монтажные рамки

Монтажные рамки

Монтажные рамки на 2 модуля, для кожухов типоразмера 6В



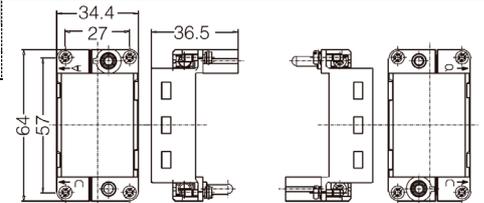
Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 2 модуля	A-B	HF6B-NUA	09140060303
На 2 модуля	a-b	HF6B-NLA	09140060313



Монтажные рамки на 3 модуля, для кожухов типоразмера 10В



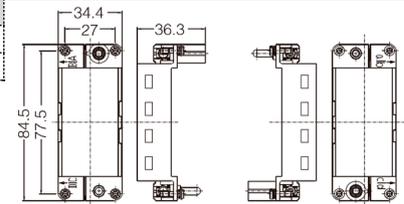
Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 3 модуля	A-C	HF10B-NUA	09140100303
На 3 модуля	a-c	HF10B-NLA	09140100313



Монтажные рамки на 4 модуля, для кожухов типоразмера 16В



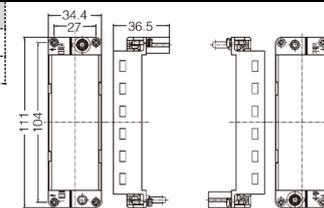
Описание	Маркировка	Модель	Артикул
На 4 модуля	A-D	HF16B-NUA	09140160303
На 4 модуля	a-d	HF16B-NLA	09140160313



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

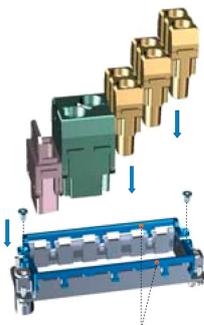


Заглушка для одного модуля

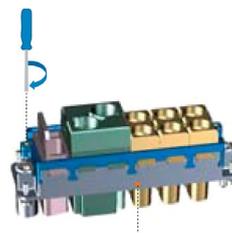


Описание	Модель	Артикул
Используется для заполнения оставшегося пространства в монтажной рамке	НМ-000	09140009950

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

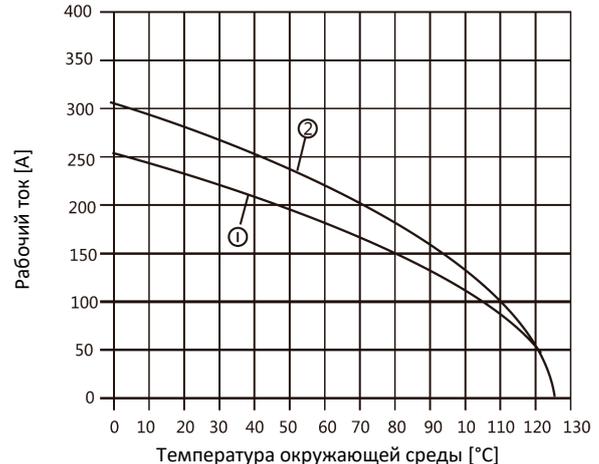
H2MK-001 Аксиальное винтовое соединение

Модульные контактные вставки

1 контакт 1000V 200A

Технические характеристики

Спецификации		DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускная способность по току Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации			
Контактные вставки			
Количество контактов	1		
Электрические характеристики согласно EN 61984			
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	≥ 500 циклов		
Контакты			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.2m\Omega$		
Аксиальное винтовое соединение			
Поперечное сечение проводника	25-70mm ²		
AWG	2-0		
Размер шестигранного ключа	SW 5		
Длина снятия изоляции	16mm		
Момент затяжки			
- mm ²			
- Nm			

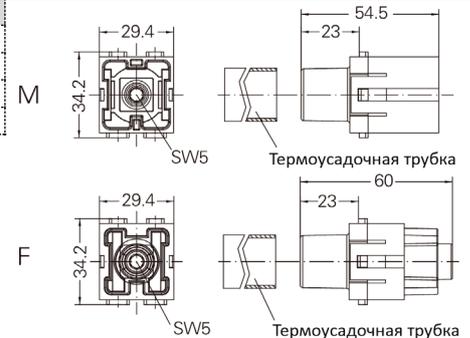


- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 50mm²
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 70mm²

Аксиальное винтовое соединение, ширина 2 модуля



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



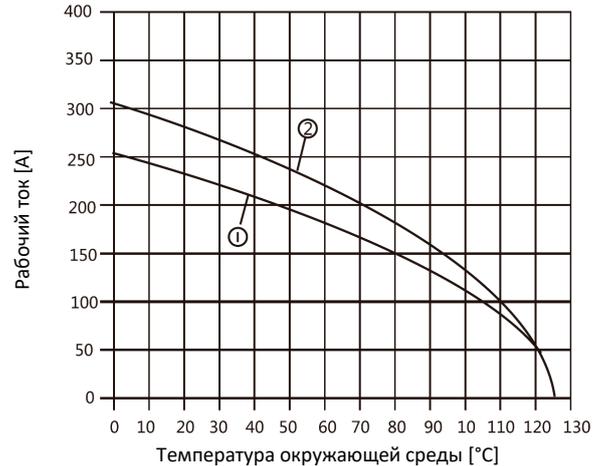
H2MK-001 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

1 контакт 1000V 200A

Технические характеристики

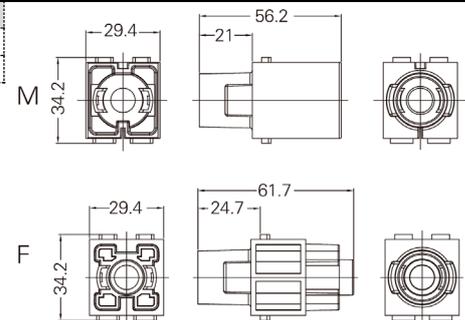
Спецификации		Пропускная способность по току Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	1	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3\text{m}\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	25-70mm ²	
Длина снятия изоляции	22.5mm	
Максимальный диаметр изоляции	18mm	



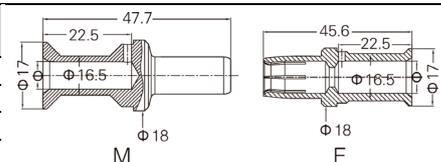
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 50mm²
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 70mm²

Обжимное соединение, ширина 2 модуля


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


Обжимные контакты 200A

Сопrotивление контакта $\leq 0.3\text{m}\Omega$	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	ϕ	Длина снятия изоляции
25mm ²	7mm	22.5mm
35mm ²	8.2mm	22.5mm
50mm ²	10mm	22.5mm
70mm ²	11.5mm	22.5mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

Инструмент

Гидравлические клещи	Поперечное сечение	Модель	Артикул
	10-240mm ²	TL05	09990000385



НМК-001 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

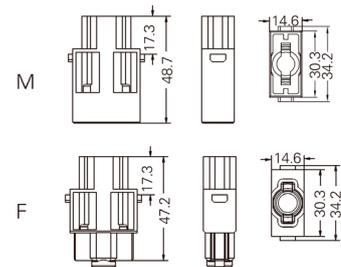
1 контакт 830V 100A

Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество контактов	1
Электрические характеристики согласно EN 61984	
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	≥ 500 циклов
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	10-35mm ²
Максимальный диаметр изоляции	13mm

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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

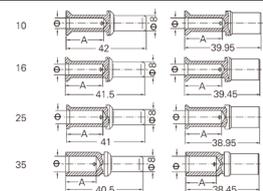

Обжимные контакты 100A

 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 ²	4,3mm	19mm
16mm ²	5,5mm	19mm
25mm ²	7mm	19mm
35mm ²	8,2mm	16mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

Инструмент

Гидравлические клещи



Поперечное сечение	Модель	Артикул
10-240mm ²	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

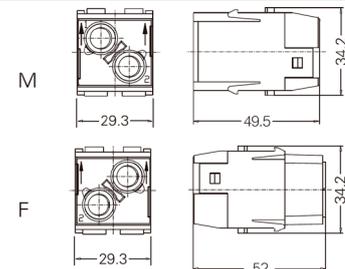
Технические характеристики

Спецификации		Пропускная способность по току	
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	
Контактные вставки			
Количество контактов	2		
Электрические характеристики согласно EN 61984			
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	≥ 500 циклов		
Контакты			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$		
Аксиальное винтовое соединение			
Поперечное сечение проводника	10-38mm ²		
AWG	6-2		
Шестигранный ключ	SW 4		
Длина снятия изоляции	13mm		
Момент затяжки			
- mm ²	10 16 25 35		
- Nm	6 6 7 8		

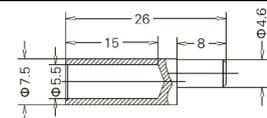
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 35mm²
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 25mm²

Аксиальное винтовое соединение, ширина 2 модуля


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


Кабельный наконечник 16mm²


Описание	Модель	Артикул
Для PE проводника	PE-E16	09140009912



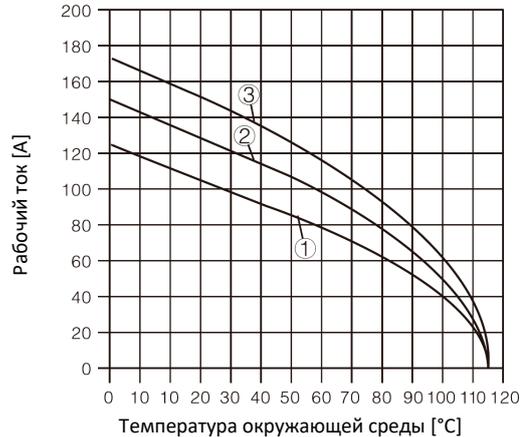
H2MK-002 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 100A

Технические характеристики

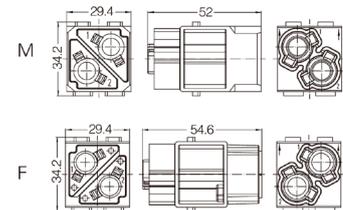
Спецификации		Пропускная способность по току Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	2	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	10-35mm ²	
Максимальный диаметр изоляции	14mm	



- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 16mm²
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 25mm²
- 3 модуля в кожухе типа 24В, поперечное сечение 35mm²

Обжимное соединение, ширина 2 модуля


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

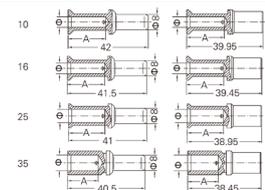

Обжимные контакты 100A

 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 ²	4.3mm	19mm
16mm ²	5.5mm	19mm
25mm ²	7mm	19mm
35mm ²	8.2mm	16mm

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

Инструмент

Гидравлические клещи



Поперечное сечение	Модель	Артикул
10-240mm ²	TL05	09990000385

Инструмент для извлечения



Назначение	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 100A	TL07	09990000383

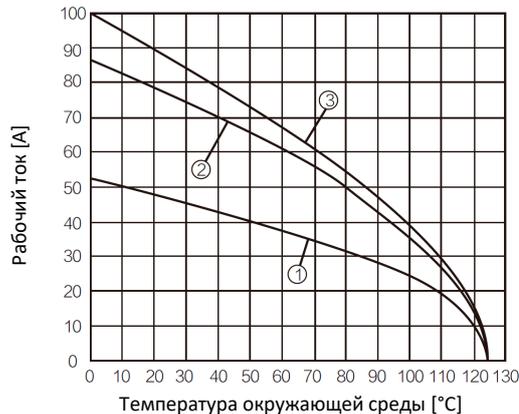
НМК70-002 Аксиальное винтовое соединение

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 70A

Технические характеристики

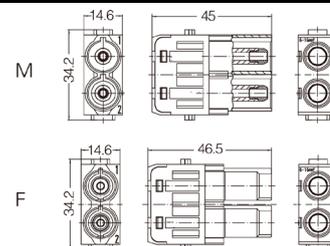
Спецификации				Пропускная способность по току Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984			
Контактные вставки				
Количество контактов	2			
Электрические характеристики согласно EN 61984				
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	≥ 500 циклов			
Контакты				
Материал	Медный сплав			
Поверхность	Покрытие серебром			
Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$			
Аксиальное винтовое соединение				
Поперечное сечение проводника	6-22mm ²			
AWG	8-4			
Размер шестигранного ключа	SW 2.5			
Длина снятия изоляции				
- mm ²		6	10	
- mm		11 ⁺¹	11 ⁺¹	
Момент затяжки		16	22	
- mm ²		6	10	
- Nm		2	3	
		4	5	



1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm²
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 16mm²
3. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 22mm²

Аксиальное винтовое соединение, ширина 1 модуль

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



НМК70-002 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

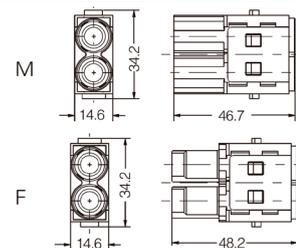
2 контакта 1000V 70A

Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество контактов	2
Электрические характеристики согласно EN 61984	
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	≥ 500 циклов
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Сопротивление контакта	$\leq 0.5m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	10-25mm ²
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

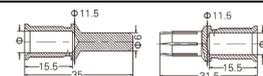

Обжимные контакты 70A

 Сопротивление контакта $\leq 0.5m\Omega$

Посеребренный



Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
СКСМ70-10	09320007104	КСКС70-10	09320007204
СКСМ70-16	09320007105	КСКС70-16	09320007205
СКСМ70-25	09320007106	КСКС70-25	09320007206



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

для многожильного провода в соответствии с IEC 60228 класс 5

Инструмент

Гидравлические клещи

Поперечное сечение	Модель	Артикул
10-240mm ²	TL05	09990000385



НМК-002 Аксиальное винтовое соединение

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 40A

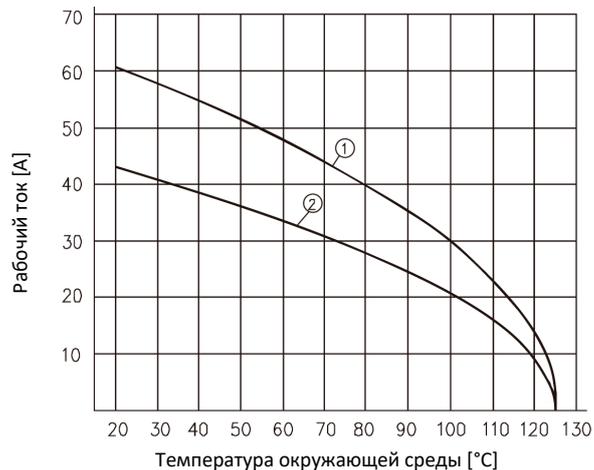
Технические характеристики

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

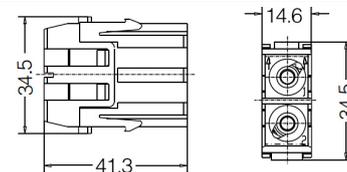


- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 10mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm²

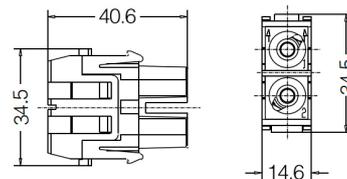
Аксиальное винтовое соединение, ширина 1 модуль


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

М



Ф



НМК-002 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

2 контакта 1000V 40A

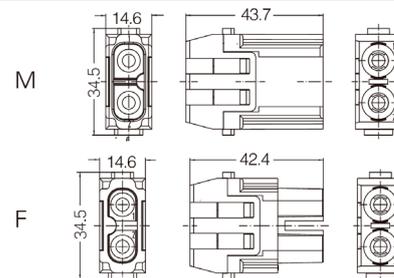
Технические характеристики

Спецификации		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
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	2	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	1.5-10mm ²	
AWG	16-8	

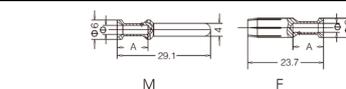
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 10mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМК-002-МС	09140023002
Розетка	НМК-002-FC	09140023102


Обжимные контакты 40А

Сопротивление 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		ϕ	Длина снятия изоляции
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm ²	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm ²	AWG 10	3.5mm	9.6mm
10.0mm ²	AWG 8	4.3mm	15mm

Длина снятия изоляции A = 15mm для провода ≥ 5 mm
Длина снятия изоляции A = 18mm для провода ≥ 6.4 mm

Инструмент

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

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



ООО «КевТек»

info@kevtex.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtex.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

НМК-003 Аксиальное винтовое соединение

Модульные контактные вставки

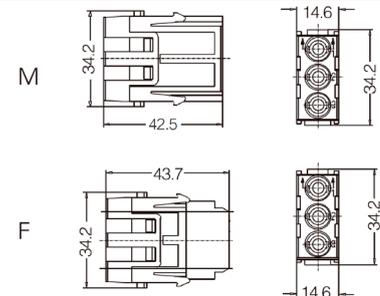
3 контакта 690V 40A

Технические характеристики

Спецификации		Пропускная способность по току	
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	
Контактные вставки			
Количество контактов	3		
Электрические характеристики согласно EN 61984			
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	≥ 500 циклов		
Контакты			
Материал	Медный сплав		
Поверхность	Покрытие серебром		
Сопротивление контакта	$\leq 0.3\text{m}\Omega$		
Аксиальное винтовое соединение			
Поперечное сечение проводника	2.5-10mm ²		
AWG	14-8		
Размер шестигранного ключа	SW 2		
Длина снятия изоляции			
- mm ²	2.5 4 6 10		
- mm	5 ⁺¹ 5 ⁺¹ 8 ⁺¹ 11 ⁺¹		
Момент затяжки			
- mm ²	2.5 4 6 10		
- Nm	1.5 1.5 2 2		

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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



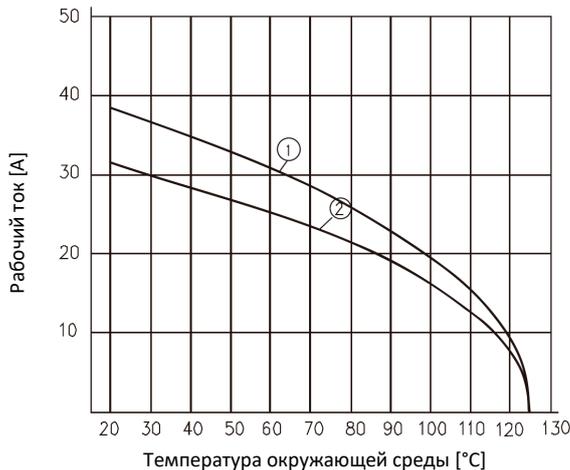
НМК-003 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

3 контакта 690V 40A

Технические характеристики

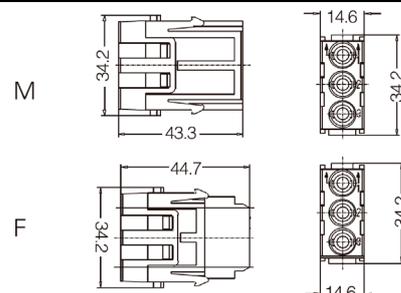
Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	3	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
Номинальный ток	40A	
Номинальное напряжение	500V	
Номинальное импульсное напряжение	6kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное 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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	1.5-10mm ²	
AWG	16-8	



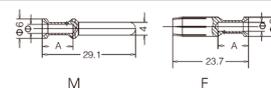
1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm²
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm²

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	ϕ	Длина снятия изоляции
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm ²	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm ²	AWG 10	3.5mm	9.6mm
10.0mm ²	AWG 8	4.3mm	15mm

Длина снятия изоляции A = 15mm для провода ≥ 5 mm
 Длина снятия изоляции A = 18mm для провода ≥ 6.4 mm

Инструмент

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

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

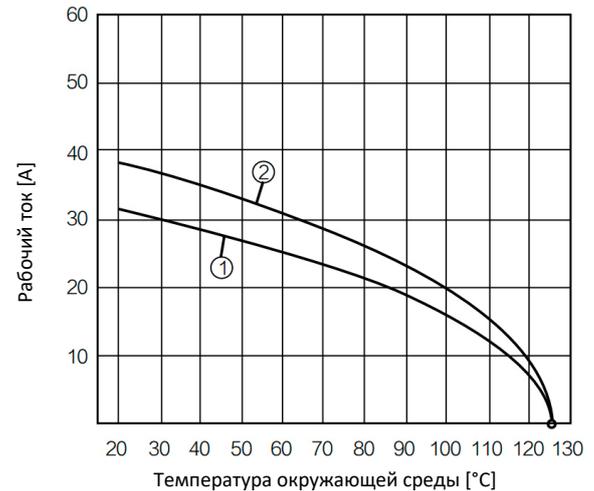
НМК-003/4 Обжимное соединение
Модульные контактные вставки
3/4 контактов 830/830V 40/10A
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество контактов	3/4
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Силовые контакты	
Номинальный ток	40A
Номинальное напряжение	830V
Номинальное импульсное напряжение	8kV
Степень загрязнения	3
Сигнальные контакты	
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	≥ 500 циклов
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом
Сопротивление контакта	
Силовые контакты	$\leq 0.3m\Omega$
Сигнальные контакты	$\leq 3m\Omega$
Поперечное сечение проводника	
Силовые контакты	1.5-6mm ²
Сигнальные контакты	0.14-2.5mm ²
AWG	
Силовые контакты	16-10
Сигнальные контакты	26-14
Максимальный диаметр изоляции	
Силовые контакты	5mm

Пропускная способность по току

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

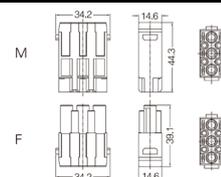
Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5



- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль

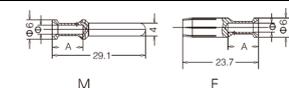

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMK-003/4-MC	09140073001
Розетка	HMK-003/4-FC	09140073101


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 ²	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm ²	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm ²	AWG 10	3.5mm	9.6mm

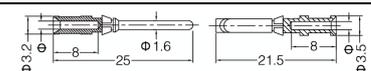
Обжимные контакты 10A

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 ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

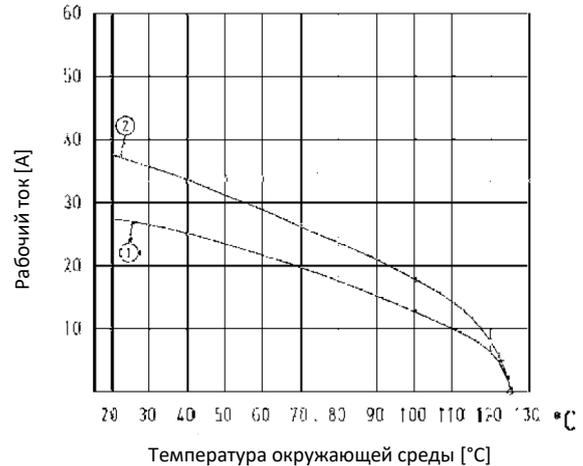
НМК-004 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

4 контакта 830V 40A

Технические характеристики

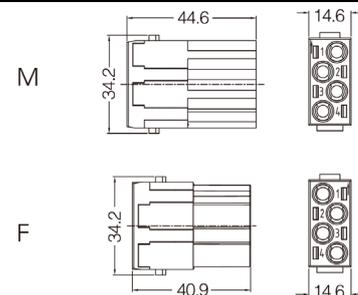
Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	4	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
Номинальный ток	40A	
Номинальное напряжение	830V	
Номинальное импульсное напряжение	8kV	
Степень загрязнения	3	
Номинальное 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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 0.3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	1.5-6mm ²	
AWG	16-10	



- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 6mm²

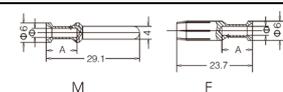
Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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 ²	AWG 16	1.75mm	9mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	9mm
4.0mm ²	AWG 12	2.85mm	9.6mm
6.0mm ²	AWG 10	3.5mm	9.6mm

Инструмент

Клещи для обжима



Поперечное сечение	Модель	Артикул
1.5-6mm ²	TL02-0G	09990000110

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 40А	TL06G	09990000305



ООО «КевТек»

info@kevtex.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtex.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

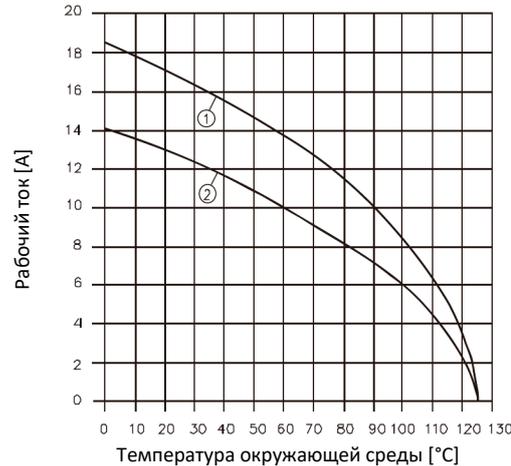
HME-005 Cage-clamp соединение

Модульные контактные вставки

5 контактов 400V 16A

Технические характеристики

Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	5	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
Соединение Cage-Clamp		
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²	
AWG	26-14	

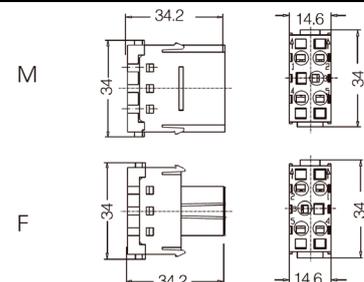


- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль



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



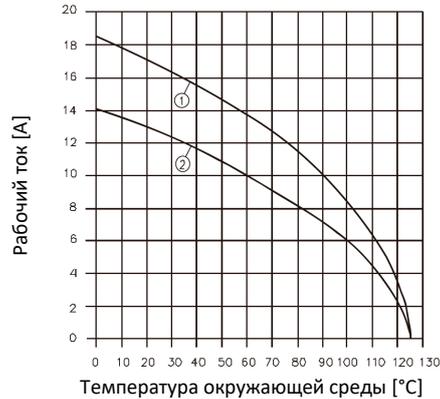
HME-006 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

6 контактов 500V 16A

Технические характеристики

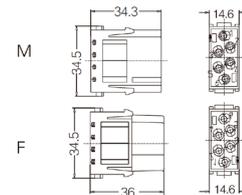
Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Контактные вставки		
Количество контактов	6	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm ²	
AWG	26-12	



1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm²
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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

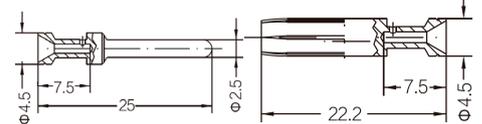

Обжимные контакты 16А

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

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



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

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

Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	099900000319



ООО «КевТек»

info@kevtek.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtek.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

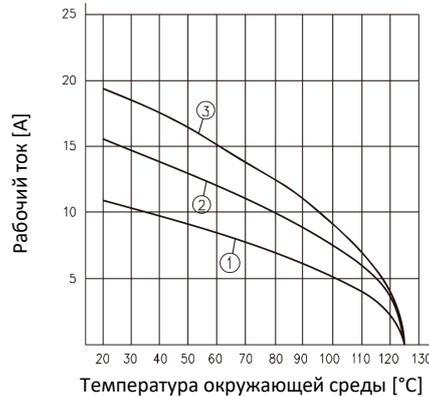
HVME-006 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

6 контактов 500V 16A

Технические характеристики

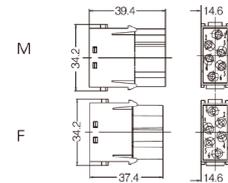
Спецификации		Пропускная способность по току Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	6	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm ²	
AWG	26-12	



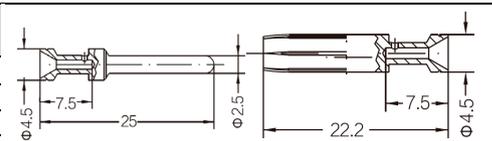
1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm²
3. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4.0mm²

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 ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm ²	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm ²	AWG 12	7.5mm

Инструменты

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



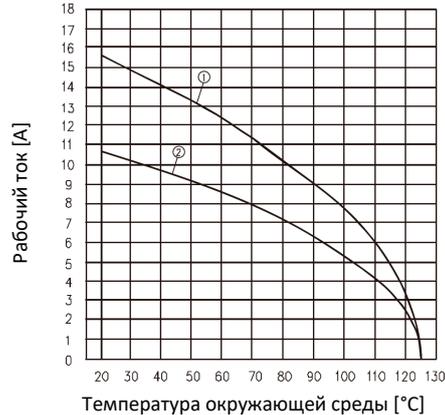
HMEE-008 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

8 контактов 400V 16A

Технические характеристики

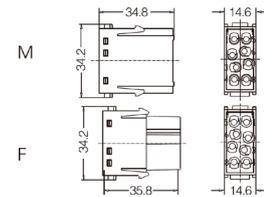
Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Контактные вставки		
Количество контактов	8	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 1\text{m}\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	0.14-4mm ²	
AWG	26-12	



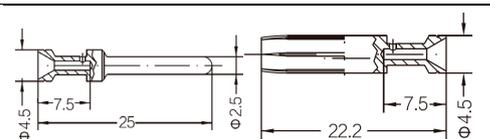
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²

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 ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm ²	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm ²	AWG 12	7.5mm

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	099900000319



ООО «КевТек»

info@kevtex.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtex.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJHK) в России

H2MEE-020 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

20 контактов 500V 16A

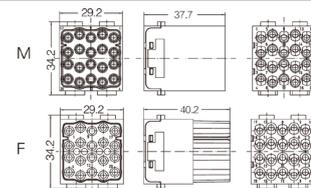
Технические характеристики

Спецификации		ДИН EN 60664 ДИН EN 61984	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
Спецификации			
Контактные вставки		20	
Количество контактов			
Электрические характеристики согласно EN 61984			
Номинальный ток			
Номинальное напряжение			
Номинальное импульсное напряжение			
Степень загрязнения			
Номинальное напряжение согласно UL/CSA			
Сопротивление изоляции			
Материал			
Диапазон рабочих температур		-40°C...+125°C	
Воспламеняемость согласно UL94		V0	
Механическая долговечность		≥500 циклов	
Контакты		Медный сплав Покрытие серебром Покрытие золотом	
Материал			
Поверхность			
Сопротивление контакта		≤1mΩ	
Обжимное соединение		0.14-4mm ²	
Обжимное соединение			
Поперечное сечение проводника		0.14-4mm ²	
AWG		26-12	

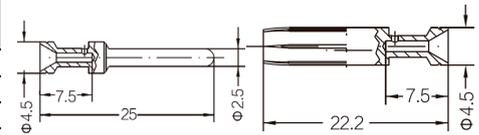
1. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²
2. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 2.5mm²
3. 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 4.0mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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


Обжимные контакты 16А

Сопротивление 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
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 ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm ²	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm ²	AWG 12	7.5mm

Инструменты

Обжимные клещи



Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.14-4mm ²	TL02G	09990000021

Инструмент для извлечения



Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 16А	TL01	09990000319



ООО «КевТек»

info@kevtex.ru

+7(812)200-82-75

www.kevtex.ru

Официальный дистрибьютор Hako Electrical (ZJNK) в России

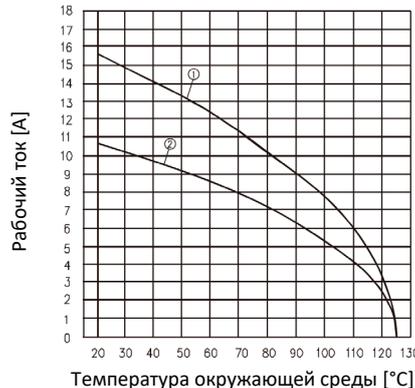
HMD-012 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

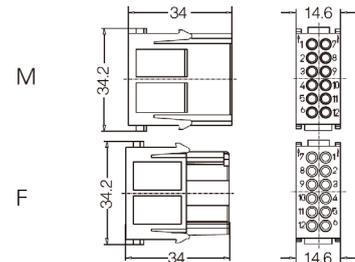
12 контактов 250V 10A

Технические характеристики

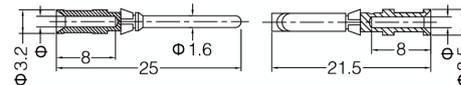
Спецификации		Пропускная способность по току
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Контактные вставки		
Количество контактов	12	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²	
AWG	26-14	


Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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


Обжимные контакты 10A

Сопротивление контакта $\leq 3m\Omega$	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 ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

Инструменты

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



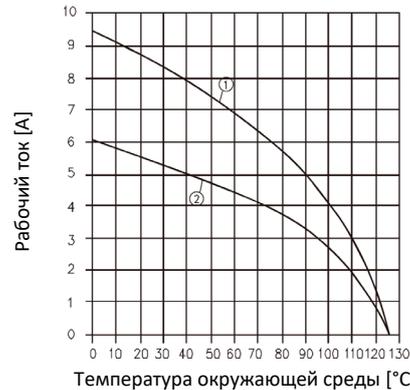
HMDD-017 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

17 контактов 160V 10A

Технические характеристики

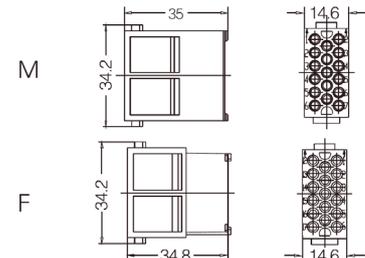
Спецификации		Пропускная способность по току Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы. Методы измерений и испытаний в соответствии с DIN EN 60512-5
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	17	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²	
AWG	26-14	



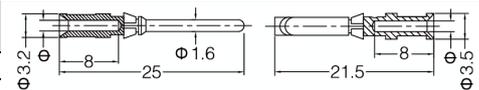
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.0mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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


Обжимные контакты 10А

Сопrotивление 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 ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

Инструменты

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



HMDS-009 D-Sub Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

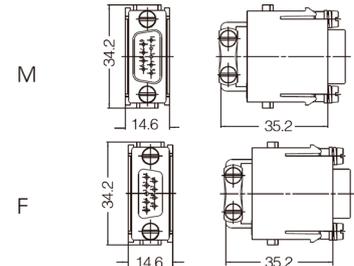
9 контактов 50V 5A

Технические характеристики

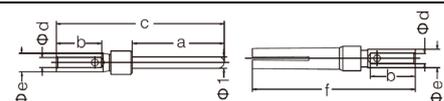
Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество контактов	9
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Номинальный ток	5A
Номинальное напряжение	50V
Номинальное импульсное напряжение	0.8kV
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥ 500 циклов
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	0.09-0.82mm ²
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 $\leq 3m\Omega$ Посеребренный	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
	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 ²	AWG 28-24 5mm
0.13-0.33mm ²	AWG 26-22 5mm
0.33-0.52mm ²	AWG 22-20 5mm
0.33-0.82mm ²	AWG 22-18 5mm

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.09-0.82mm ²	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

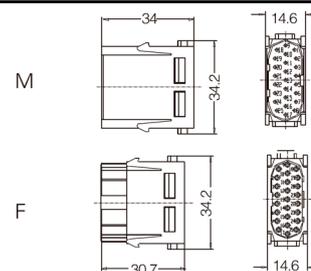
Технические характеристики

Спецификации		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
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984	
Контактные вставки		
Количество контактов	25	
Электрические характеристики согласно EN 61984		
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	≥ 500 циклов	
Контакты		
Материал	Медный сплав	
Поверхность	Покрытие серебром	
	Покрытие золотом	
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$	
Обжимное соединение		
Поперечное сечение проводника	0.09-0.52mm ²	
AWG	28-20	

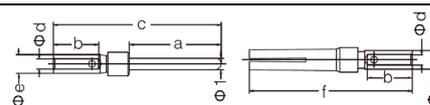
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.5mm²
- 6 модулей в кожухе типа 24В, поперечное сечение 1.0mm²

Обжимное соединение, ширина 1 модуль


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


Обжимные контакты 5A

Сопротивление контакта $\leq 3m\Omega$ Посеребрённый	Штыревой контакт	Артикул	Гнездовой контакт	Артикул
	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



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

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

Инструменты
Обжимные клещи


Описание	Модель	Артикул
Поперечное сечение проводника 0.09-0.82mm ²	TL03	09990000001

Инструмент для извлечения


Описание	Модель	Артикул
Для обжимных контактов 5A	TL08	09990000368

H2MDD-042 Обжимное соединение

Модульные контактные вставки

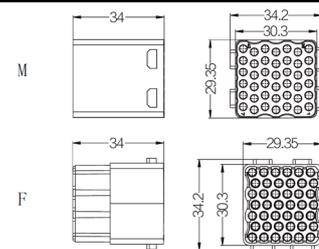
42 контакта 150V 10A

Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество контактов	42
Электрические характеристики согласно EN 61984	
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	≥ 500 циклов
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
	Покрытие золотом
Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
Обжимное соединение	
Поперечное сечение проводника	0.14-2.5mm ²
AWG	26-14

Обжимное соединение, ширина 2 модуля


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

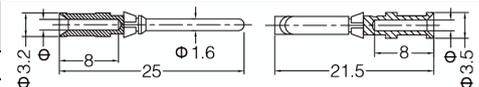

Обжимные контакты 10A

 Сопротивление контакта $\leq 3m\Omega$

Посеребренный



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 ²	AWG 26-22	0.9мм
0,5mm ²	AWG 20	1.1мм
0,75mm ²	AWG 18	1.3мм
1mm ²	AWG 18	1.45мм
1,5mm ²	AWG 16	1.75мм
2,5mm ²	AWG 14	2.25мм

Инструменты

Обжимные клещи


Описание

 Поперечное сечение проводника 0.14-4мм²
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

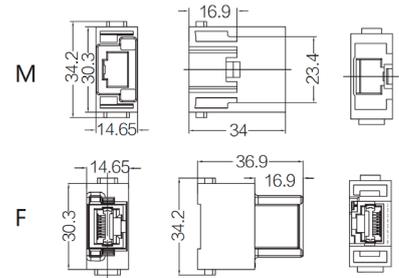
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество контактов	8
Электрические характеристики согласно EN 61984	
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 ¹⁰ 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



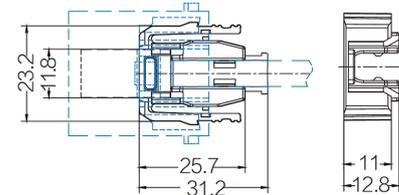
Тип	Модель	Артикул
Вилка	НМ-RJ45-M	09140014623
Розетка	НМ-RJ45-F	09140014721



Адаптер



Тип	Модель	Артикул
Соединяется с модулем НМ-RJ45-M	НМ-RJ45-APT	09140009966
Для стандартного кабеля		



HMP-002 Модуль для пневматических соединений

Модульные контактные вставки

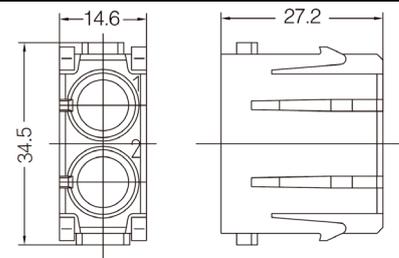
2 пневматические линии

Технические характеристики

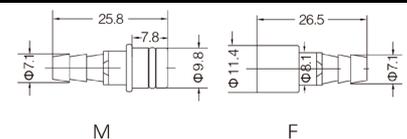
Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество линий	2
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥500 циклов
Контакты	
Материал	Дельринацеталь
Цвет	Черный
Соединение шланга	
Внутренний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

Пневматический модуль, ширина 1 модуль

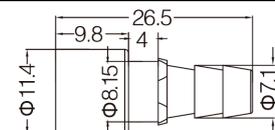

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMP-002	09140024501


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

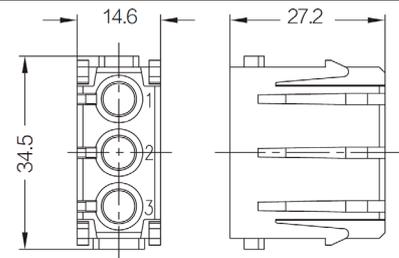
3 пневматические линии

Технические характеристики

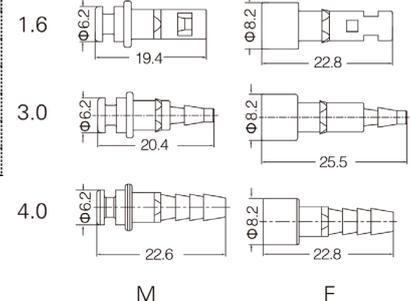
Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Количество линий	3
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥500 циклов
Контакты	
Материал	Дельринацеталь
Цвет	Черный
Соединение шланга	
Внутренний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

Пневматический модуль, ширина 1 модуль

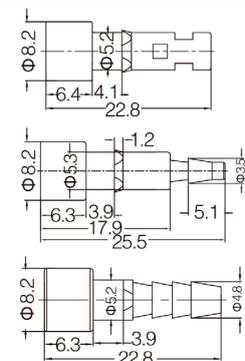

Тип	Модель	Артикул
Вилка	HMP-003	09140034501


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

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
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	≥ 500 циклов
Q-Coax контакты	
Количество контактов	
- Q-Coax	4+ экран
- Q-Coax повышенной плотности	8+ экран
Электрические характеристики в соответствии с EN 61984	
- 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
Материал	
- Изолятор	Поликарбонат
- Внешний проводник	Цинковый сплав
Сопротивление контакта	$\leq 4 \text{ m}\Omega$
Диапазон рабочих температур	-40°C...+80°C
Воспламеняемость по UL 94	V0
Покрытие внешней поверхности	Никель
Диаметр кабеля	3-9.5mm
D-Sub обжимные контакты (5A)	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
- Поперечное сечение	
mm ²	0.09-0.52mm ²
AWG	28-20
D обжимные контакты (10A)	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
- Поперечное сечение	
mm ²	0.14-2.5mm ²
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

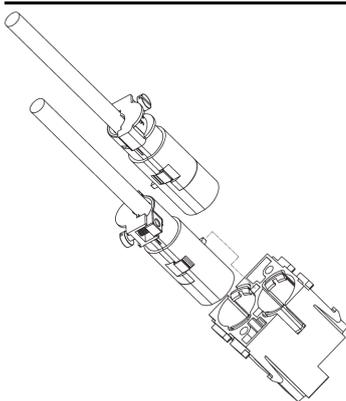
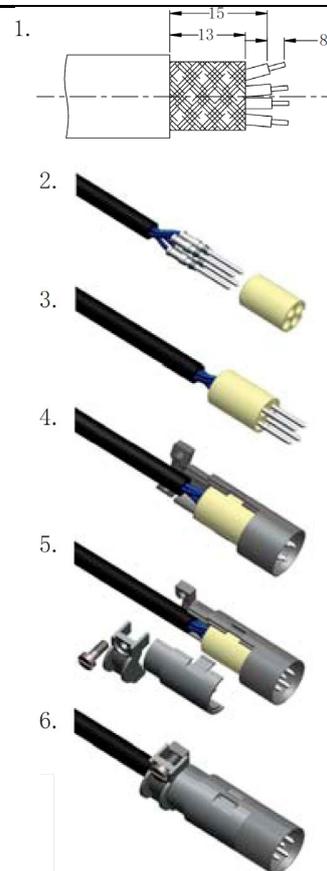


Модуль с электромагнитным экранированием Q-Coax

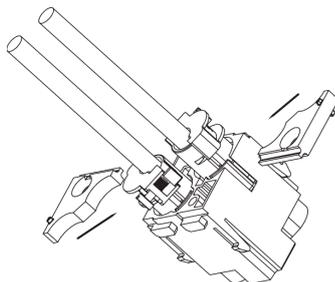
Модульные контактные вставки

Q-Coax. Инструкция по сборке

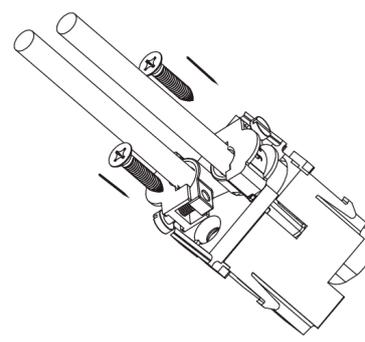
1. Зачистите кабель в соответствии с рисунком 1 и накиньте экранирование на кабель
2. Обожмите контакты на проводах
3. Вставьте контакты D в соответствующие полости изолятора до тех пор, пока они не защелкнутся
4. Поместите вставку вместе с кабелем в открытую экранированную втулку. Кодовый штифт экранированной 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

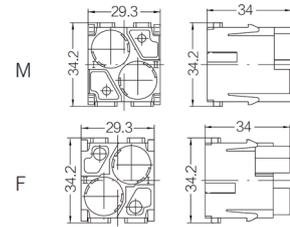
Шаг 1: подготовленная втулка коаксиального кабеля вставляется в разъем H2M-002-M/F. В процессе установки "направляющий ключ" на корпусе коаксиального врезного устройства должен быть направлен в "установочный паз" на разъеме H2M-002-M/F. Кроме того, сборка завершена, если слышен "щелчок".

Шаг 2: пара адаптеров APT-H2MQ будет установлена горизонтально на неподвижной поверхности ступеньки H2M-002-M/F и коаксиального патрубка в соответствии с направлением стрелок.

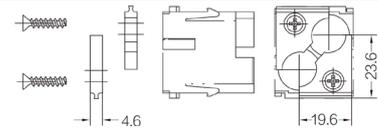
Шаг 3: адаптер фиксируется винтами, что означает, что модуль H2M-002-M/F собран.

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

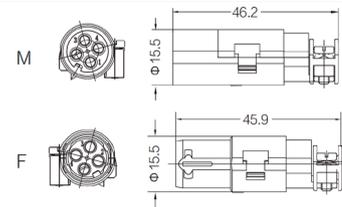

Металлический адаптер Q-Coax


Тип	Модель	Артикул
	APT-H2MQ	09140009915


Контактная вставка Q-Coax, 4 контакта + экранирование

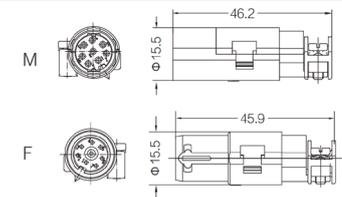

Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-004-MC	09150043013
Розетка	EMC-004-FC	09150043113

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

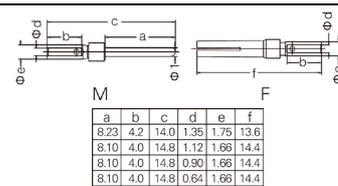
Обжимные контакты 5А заказываются отдельно

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 ²	AWG 28-24	5mm
0.13-0.33mm ²	AWG 26-22	5mm
0.33-0.52mm ²	AWG 22-20	5mm
0.33-0.82mm ²	AWG 22-18	5mm

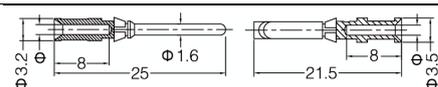
Обжимные контакты 10А

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

Контактная вставка электромагнитного экранирования Q-Coax

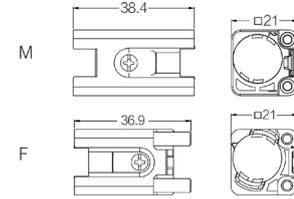
Контактные вставки

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

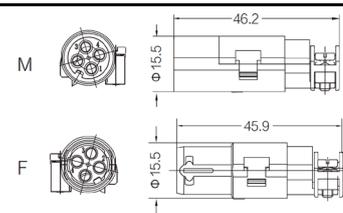


Контактная вставка Q-Coax, 4 контакта + экранирование



Тип	Модель	Артикул
Вилка	EMC-004-MC	09150043013
Розетка	EMC-004-FC	09150043113

Для кабеля диаметром 3 – 9.5mm

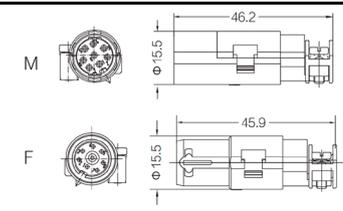
Обжимные контакты 10А заказываются отдельно


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


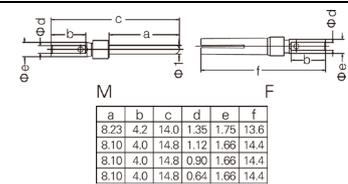
Обжимные контакты 5А

 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 ²	AWG 28-24	5mm
0.13-0.33mm ²	AWG 26-22	5mm
0.33-0.52mm ²	AWG 22-20	5mm
0.33-0.82mm ²	AWG 22-18	5mm

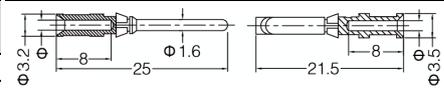
Обжимные контакты 10А

 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	Длина снятия изоляции	φ	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	0.9mm	7.5mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	7.5mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	7.5mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	7.5mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	7.5mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	7.5mm

Модуль с электромагнитным экранированием Соах

Модульные контактные вставки

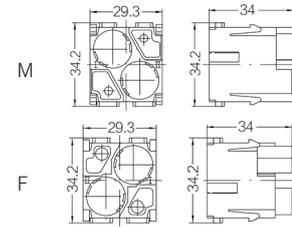
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
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	≥ 500 циклов
Q-Соах контакты	
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
Импеданс	
- D-Соах	75Ω
- E-Соах	50Ω
Материал	
- 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
D-Соах обжимные контакты (10A)	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 3m\Omega$
- Поперечное сечение	
mm ²	0.14-2.5mm ²
AWG	26-14
E-Соах обжимные контакты (16A)	
- Материал	Медный сплав
- Поверхность	Покрытие золотом
- Сопротивление контакта	$\leq 1m\Omega$
- Поперечное сечение	
mm ²	0.14-4.0mm ²
AWG	26-12

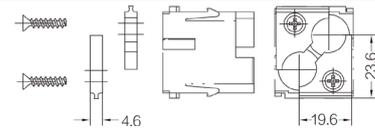


Модуль с электромагнитным экранированием Coax
Модульные держатели для Q-Coax вставок, ширина 2 модуля


Тип	Модель	Артикул
Вилка	H2M-002-M	09140023001
Розетка	H2M-002-F	09140023101


Металлический адаптер Q-Coax

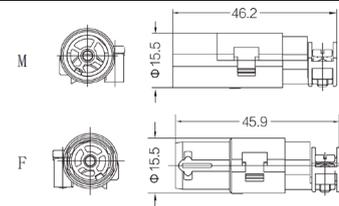

Тип	Модель	Артикул
	APT-H2MQ	09140009915


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

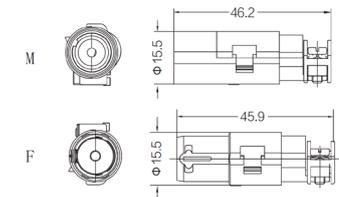
Обжимные контакты 10А заказываются отдельно


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

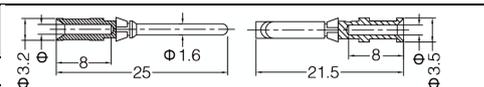
Обжимные контакты 16А заказываются отдельно


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



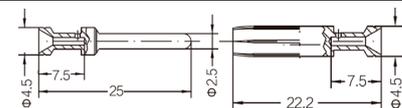
Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

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 ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm ²	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm ²	AWG 12	7.5mm

Модуль с электромагнитным экранированием Соах

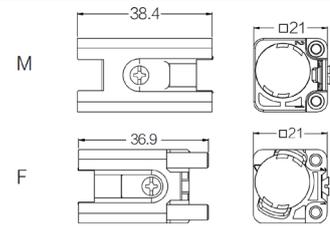
Контактные вставки

Совместимые кожухи: 3А

Держатель для Соах вставок



Тип	Модель	Артикул
Вилка	H3A-001-M	09150033001
Розетка	H3A-001-F	09150033101



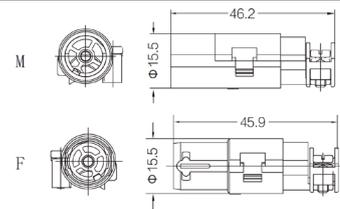
Контактная вставка D-Соах, 1 контакт + экранирование



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



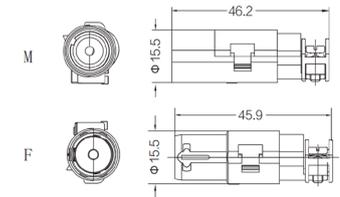
Контактная вставка E-Соах, 1 контакт + экранирование



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

Сопrotивление 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 ²	AWG 26-22	0.9mm	8mm
0.5mm ²	AWG 20	1.1mm	8mm
0.75mm ²	AWG 18	1.3mm	8mm
1mm ²	AWG 18	1.45mm	8mm
1.5mm ²	AWG 16	1.75mm	8mm
2.5mm ²	AWG 14	2.25mm	6mm

Обжимные контакты 16А

Сопrotивление 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 ²	AWG 26-22	7.5mm
без канавок	0.5mm ²	AWG 20	7.5mm
1 канавка	0.75mm ²	AWG 18	7.5mm
1 канавка	1mm ²	AWG 18	7.5mm
2 канавки	1.5mm ²	AWG 16	7.5mm
3 канавки	2.5mm ²	AWG 14	7.5mm
широкая канавка	3mm ²	AWG 12	7.5mm
без канавок	4mm ²	AWG 12	7.5mm