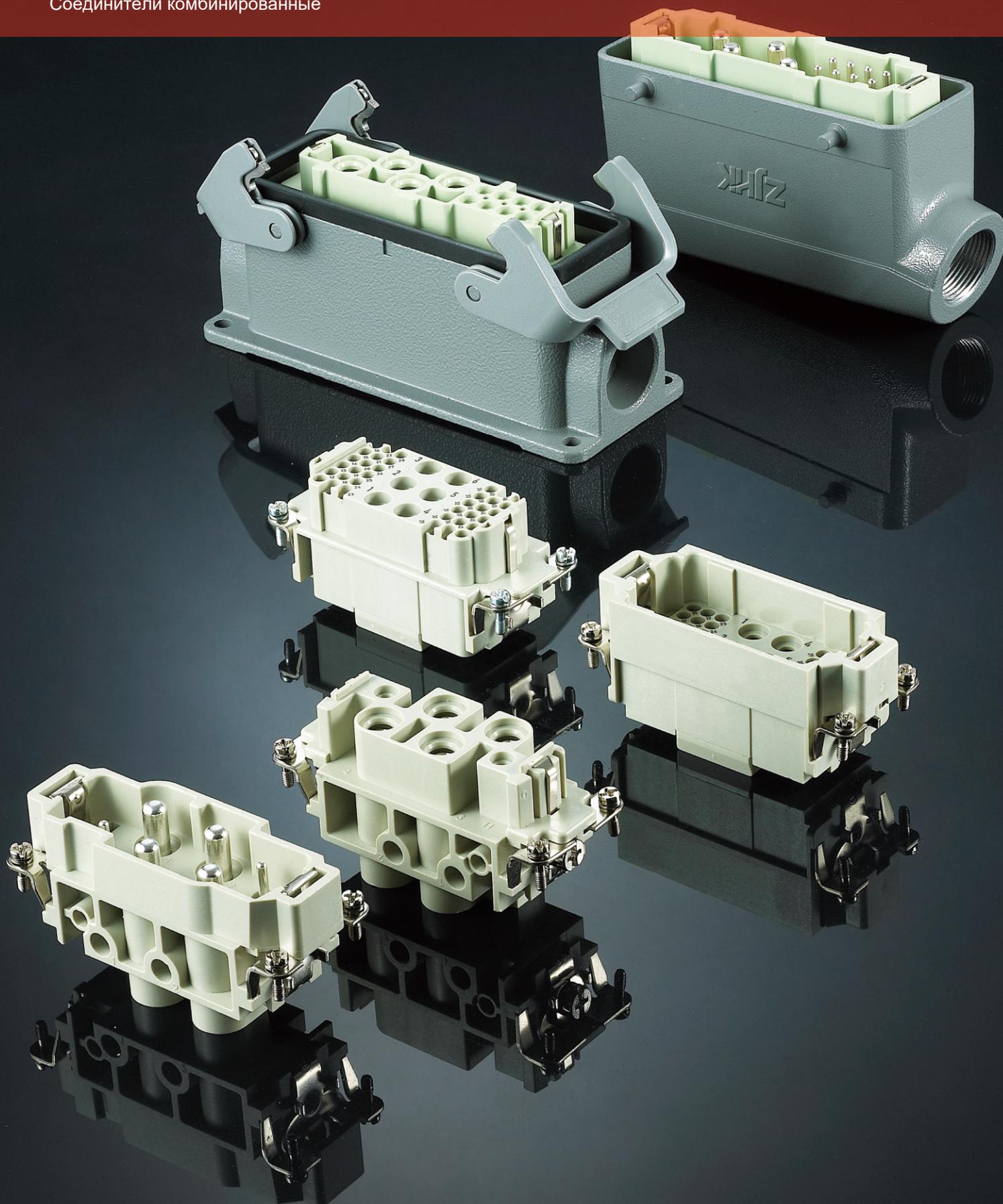


# Серия НК

Соединители комбинированные



#### Контактные вставки

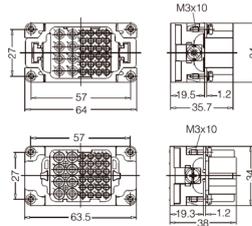
Совместимые кожи: **10B**

#### Обжимное соединение

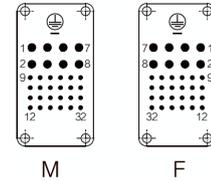


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-008/24-МС	09380323001
Розетка	НК-008/24-ФС	09380323101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



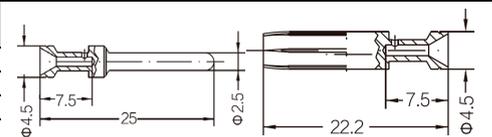
#### Обжимные контакты 16А

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

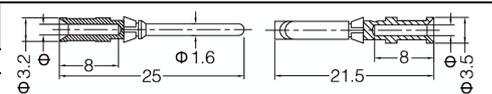
#### Обжимные контакты 10А

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

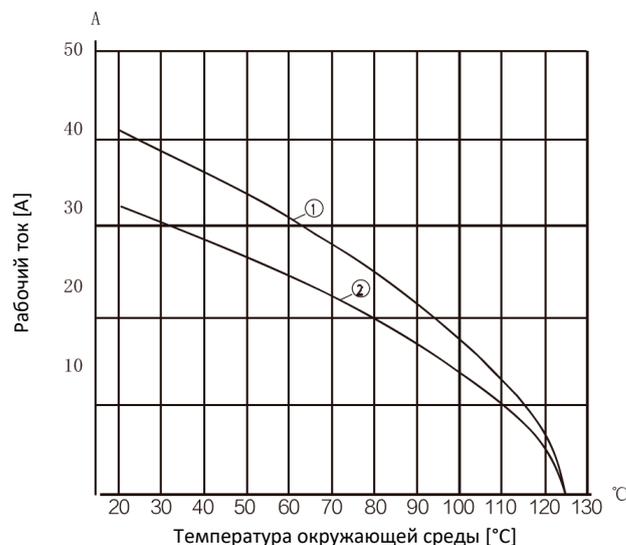
**Технические характеристики**

<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
- Поверхность	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>

НК-004/4

690/250V, 70/16A, 4/4 контактов + 

Контактные вставки

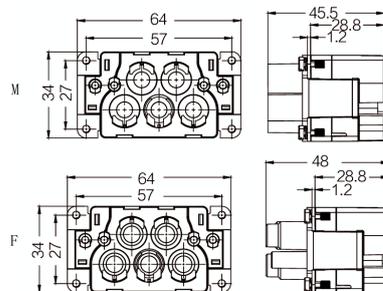
Совместимые кожухи: 10В

### Винтовое соединение

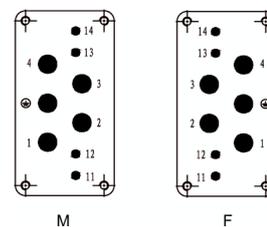


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-004.1/4-М(6-16mm <sup>2</sup> )	09380082601
	НК-004.2/4-М(10-22mm <sup>2</sup> )	09380082602
Розетка	НК-004.1/4-Ф(6-16mm <sup>2</sup> )	09380082701
	НК-004.2/4-Ф(10-22mm <sup>2</sup> )	09380082702

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 + 

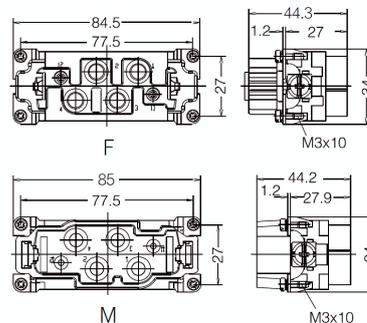
Контактные вставки

Совместимые кожухи: 16В

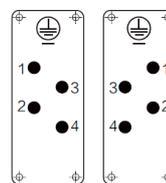
### Винтовое соединение



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



Расположение контактов со стороны соединения

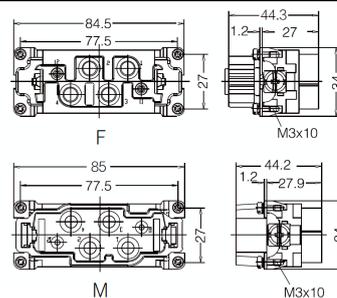


M F  
НК-004/0

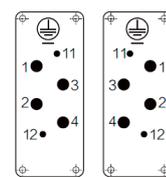
### Винтовое соединение



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



Расположение контактов со стороны соединения



M F  
НК-004/2

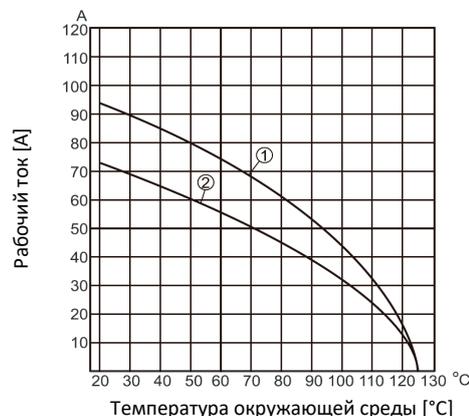
**Технические характеристики**

<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

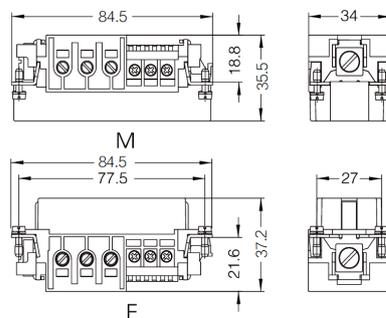
Совместимые кожухи: 16В

### Винтовое соединение

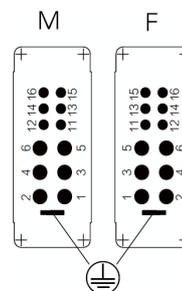


Тип	Модель	Артикул
Вилка	HWK-006/6-M	09380122801
Розетка	HWK-006/6-F	09380122901

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 мм



Расположение контактов со стороны соединения



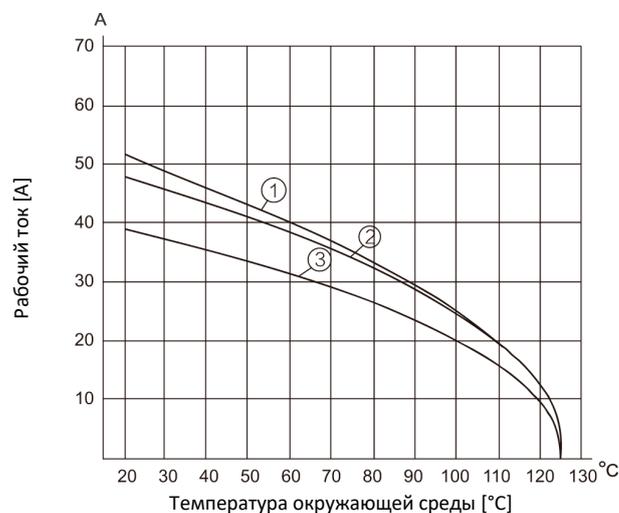
**Технические характеристики**

<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



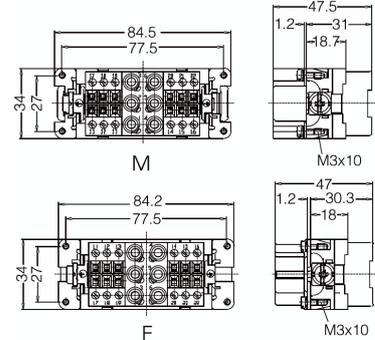
1. Сечение проводника: 10mm<sup>2</sup>
2. Сечение проводника: 6mm<sup>2</sup>
3. Сечение проводника: 4mm<sup>2</sup>



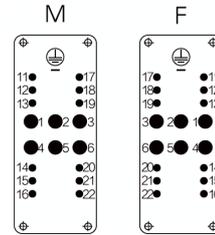
**Аксиальное винтовое соединение/аксиальное винтовое соединение**


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



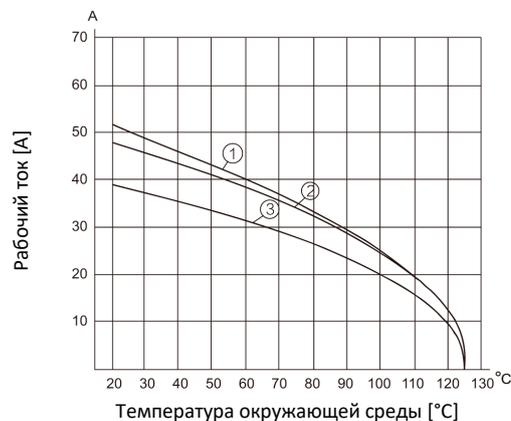
**Технические характеристики**

<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

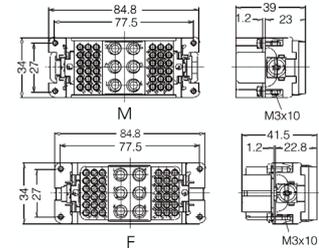
Совместимые кожухи: **16В**

#### Обжимное соединение

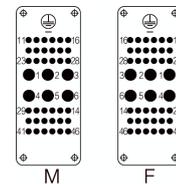


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-006/36-МС	09380423001
Розетка	НК-006/36-ФС	09380423101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



#### Обжимные контакты 10А

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

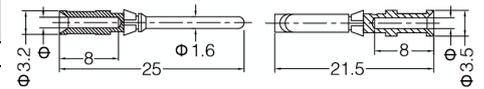
Посеребренный



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

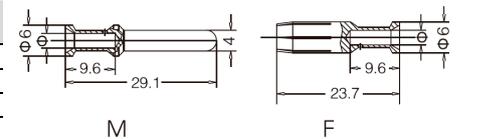
Посеребренный



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	09990000305

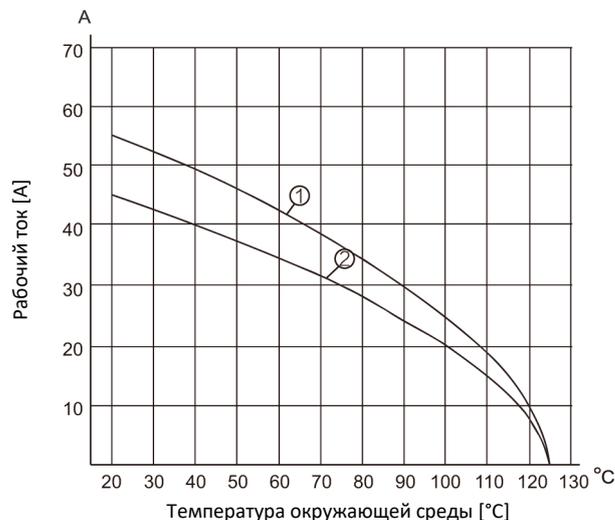
**Технические характеристики**

<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

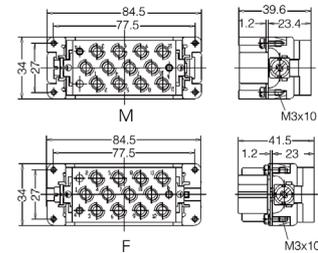
Совместимые кожухи: 16В

#### Обжимное соединение

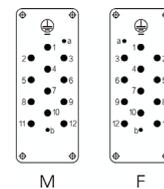


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-012/2-МС	09320123001
Розетка	НК-012/2-ФС	09310123101

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



#### Обжимные контакты 10А

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

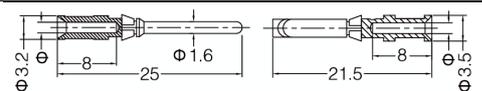
Посеребренный



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

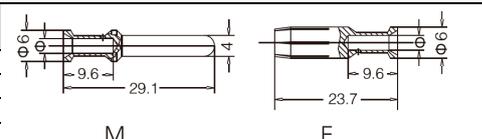
Посеребренный



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	099900000305

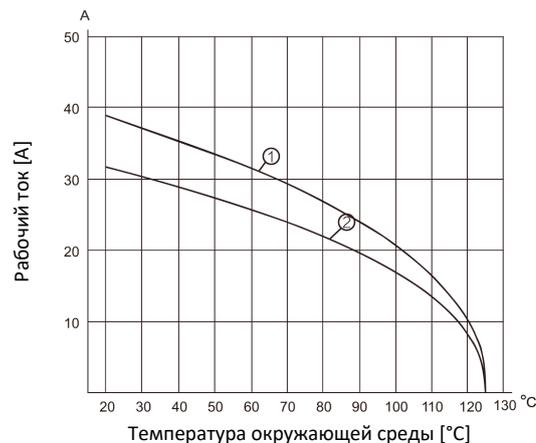
**Технические характеристики**

<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

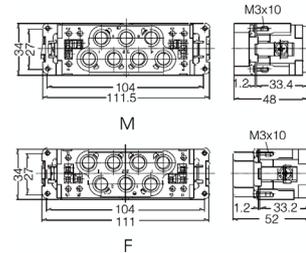
Совместимые кожухи: 24В

Аксиальное винтовое соединение

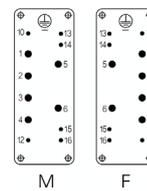


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-006/6-М	09380122651
Розетка	НК-006/6-Ф	09380122751

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 мм



Расположение контактов со стороны соединения



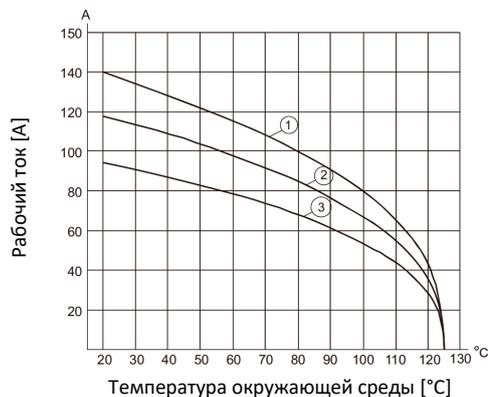
**Технические характеристики**

<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	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

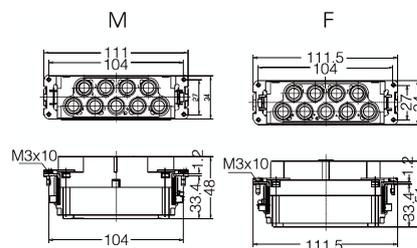
Совместимые кожухи: 24В

Аксиальное винтовое соединение

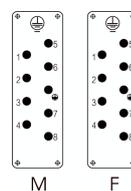


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-008/0-M	09380082653
Розетка	НК-008/0-F	09380082753

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



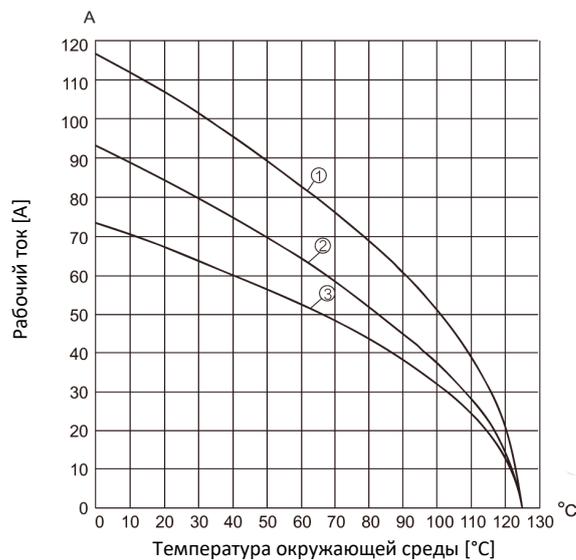
**Технические характеристики**

<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

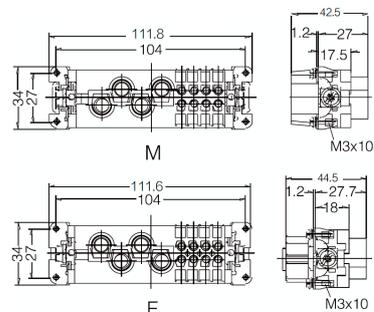
Совместимые кожухи: 24В

**Винтовое соединение**

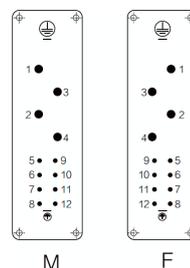


Тип	Модель	Артикул
Вилка	НК-004/8-M	09380122601
Розетка	НК-004/8-F	09380122701

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21 mm



Расположение контактов со стороны соединения



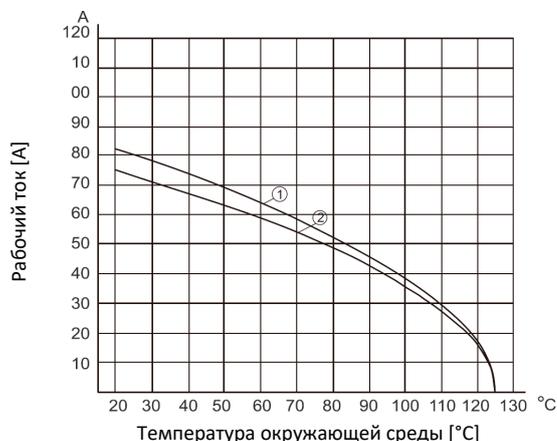
**Технические характеристики**

<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>