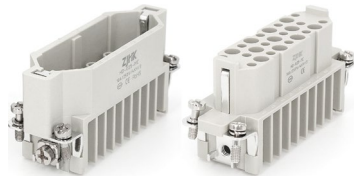
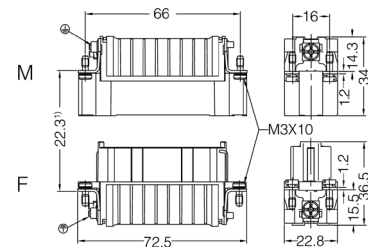


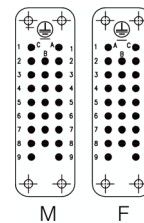
HD-025
250V, 10A, 25 контактов +
Контактные вставки
Совместимые кожухи: 16A
Обжимное соединение


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

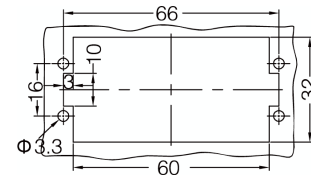
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 24mm



Расположение контактов со стороны соединения



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


Обжимные контакты 10A

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

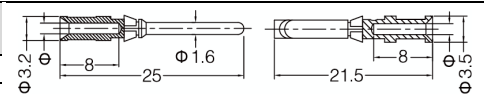
Посеребренный



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		ϕ	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

 Поперечное сечение проводника 0.14-4mm²
Модель

TL02G

Артикул

09990000021

Инструмент для извлечения


Описание

Для обжимных контактов 10A

Модель

TL00

Артикул

09990000012

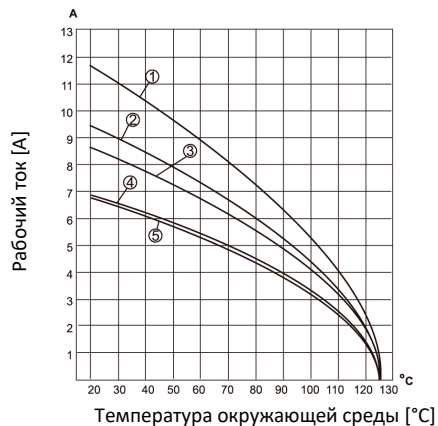
Технические характеристики

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

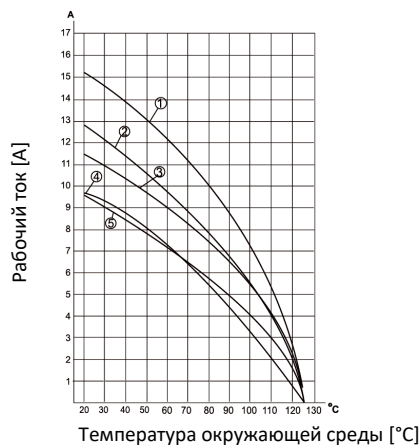
Пропускная способность по току

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

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


 Поперечное сечение: 0.75mm²

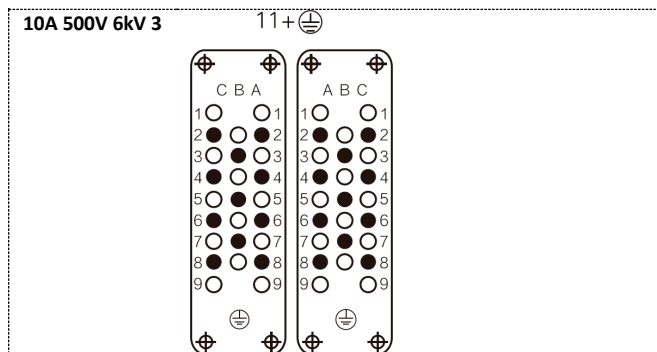
1. HD-007
2. HD-015
3. HD-025
4. HD-040
5. HD-064


 Поперечное сечение: 1.5mm²

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

Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 500В

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



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

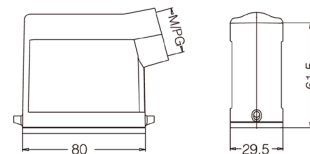
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 16А

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух, боковой кабельный ввод



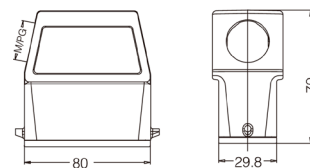
Резьба	Модель	Артикул
M20	H16A-SE-2B-M20	19200161540
PG16	H16A-SE-2B-PG16	09200161541



Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция



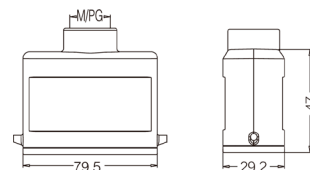
Резьба	Модель	Артикул
M25	H16A-SEH-2B-M25	19200160546
PG16	H16A-SEH-2B-PG16	09200160540
PG21	H16A-SEH-2B-PG21	09200160541



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод



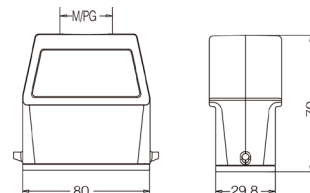
Резьба	Модель	Артикул
M20	H16A-TE-2B-M20	19200161440
PG16	H16A-TE-2B-PG16	09200161440



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция



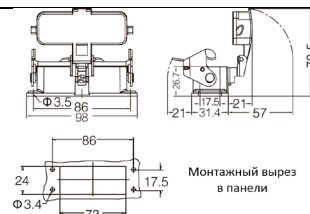
Резьба	Модель	Артикул
M25	H16A-TEH-2B-M25	19200160446
PG16	H16A-TEH-2B-PG16	09200160440
PG21	H16A-TEH-2B-PG21	09200160441



Кожух блочный проходной

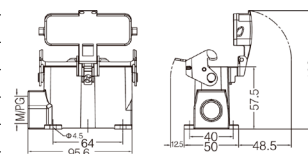


Резьба	Модель	Артикул
	H16A-BK-1L	09200160301
	С пластиковой крышкой	
	H16A-BK-1L-CV	09200160321
	С металлической крышкой	
	H16A-BK-1L-MCV	09200160331

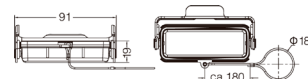


Кожух блочный накладной

Резьба	Модель	Артикул
M20	H16A-SF-1L-M20	19200161250
2M20	H16A-SF-1L-2M20	19200160290
M25	H16A-SF-1L-M25	19200160251
2M25	H16A-SF-1L-2M25	19200160291
PG16	H16A-SF-1L-PG16	09200160251
2PG16	H16A-SF-1L-2PG16	09200160291
PG21	H16A-SF-1L-PG21	09200160252
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M20	H16A-SF-1L-CV-M20	19200160294
2M20	H16A-SF-1L-CV-2M20	19200160295
M25	H16A-SF-1L-CV-M25	19200160296
2M25	H16A-SF-1L-CV-2M25	19200160297
PG16	H16A-SF-1L-CV-PG16	09200160221
2PG16	H16A-SF-1L-CV-2PG16	09200160296
PG21	H16A-SF-1L-CV-PG21	09200160222
<i>С металлической крышкой</i>		
M20	H16A-SF-1L-MCV-M20	19200160694
2M20	H16A-SF-1L-MCV-2M20	19200160695
M25	H16A-SF-1L-MCV-M25	19200160696
2M25	H16A-SF-1L-MCV-2M25	19200160697
PG16	H16A-SF-1L-MCV-PG16	09200160651
2PG16	H16A-SF-1L-MCV-2PG16	09200160691
PG21	H16A-SF-1L-MCV-PG21	09200160652


Защитные крышки с защелкой

Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H16A-MCV-1L.1	09200165423


Защитные крышки с фиксаторами

Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для блочных кожухов	H16A-MCV-2B/1S	09200165424
	Для блочных кожухов	H16A-MCV-2B/2S	09200165425

