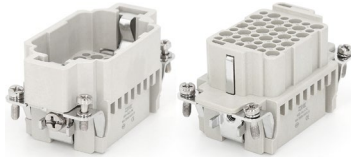
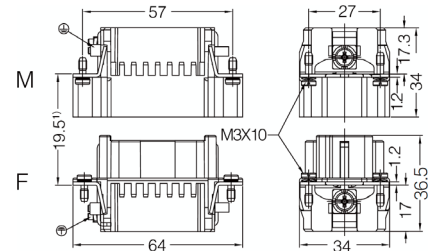


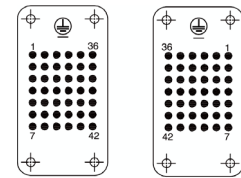
Обжимное соединение


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

1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm

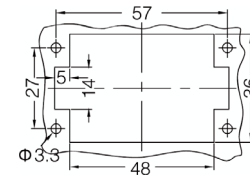


Расположение контактов со стороны соединения



М F

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


Обжимные контакты 10A

Сопротивление контакта ≤ 3mΩ

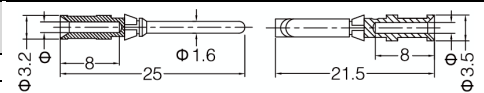
Посеребренный



Позолоченный



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



Поперечное сечение проводника		Ø	Длина снятия изоляции
0.14-0.37mm 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

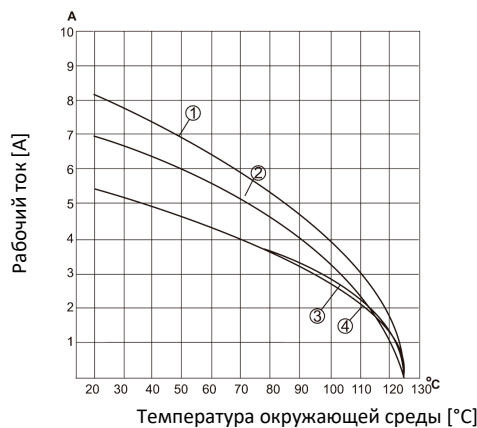
Технические характеристики

Спецификации	
Спецификации	DIN EN 60664 DIN EN 61984
Контактные вставки	
Электрические характеристики согласно EN 61984	
Количество контактов	42+PE
Номинальный ток	10A
Номинальное напряжение	250V
Номинальное импульсное напряжение	4kV
Степень загрязнения	3
Степень загрязнения 2 также	10A 230/400V 4kV 2
Номинальное напряжение согласно UL/CSA	600V
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Диапазон рабочих температур	-40°C...+125°C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Механическая долговечность	≥ 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

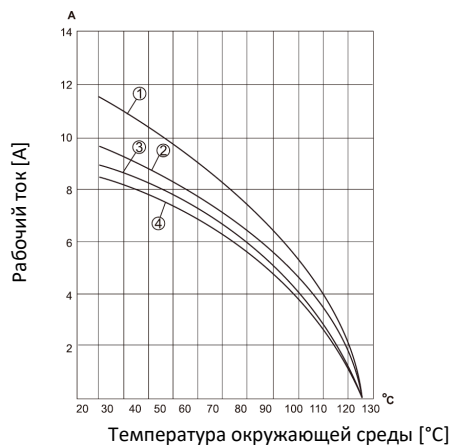
Пропускная способность по току

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

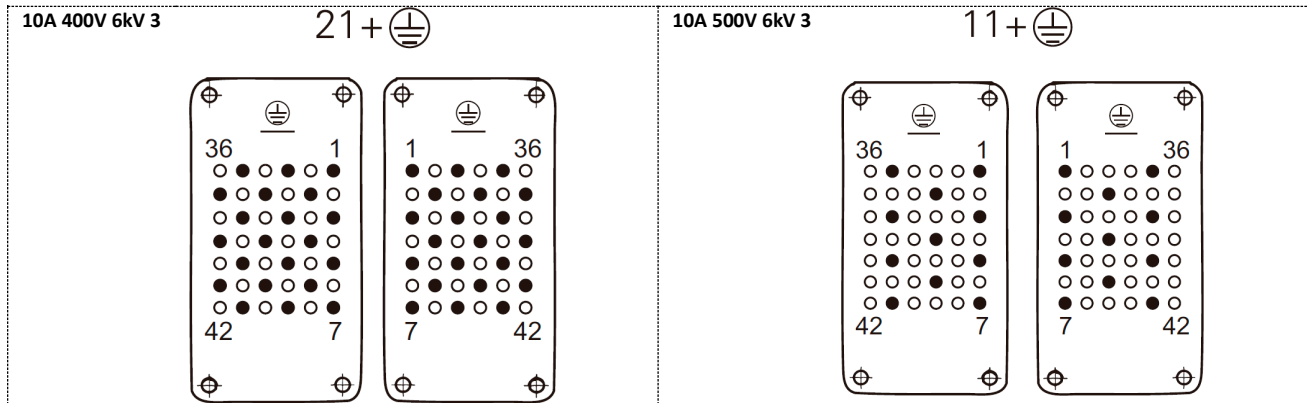
1. HDD-024
2. HDD-042
3. HDD-072
4. HDD-108


 Поперечное сечение: 1.5mm²

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

Измененное расположение контактов при работе с напряжениями 400 и 500В

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



- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

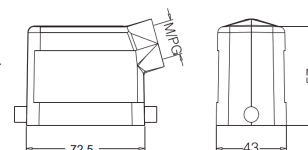
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух, боковой кабельный ввод



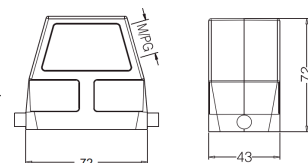
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-2B-M20	19300101540
M25	H10B-SE-2B-M25	19300101541
PG16	H10B-SE-2B-PG16	09300101541



Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция



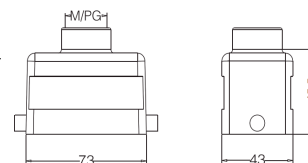
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-2B-M25	19300100546
M32	H10B-SEH-2B-M32	19300100547
PG21	H10B-SEH-2B-PG21	09300100542
PG29	H10B-SEH-2B-PG29	09300100543



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод



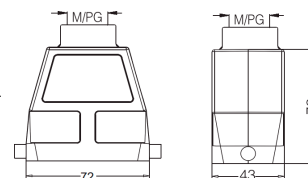
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-2B-M20	19300101440
M25	H10B-TE-2B-M25	19300101441
PG16	H10B-TE-2B-PG16	09300101441



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция



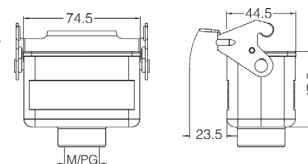
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-2B-M25	19300100446
M32	H10B-TEH-2B-M32	19300100447
PG21	H10B-TEH-2B-PG21	09300100442
PG29	H10B-TEH-2B-PG29	09300100443



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель



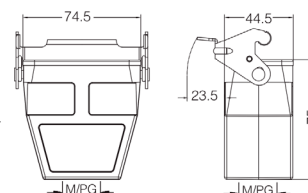
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-CCT-1L-M20	19300101750
PG16	H10B-CCT-1L-PG16	09300101751



Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель

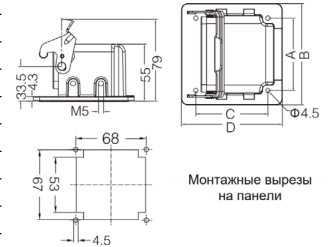


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-CCTH-1L-M25	19300100756
M32	H10B-CCTH-1L-M32	19300100757
PG21	H10B-CCTH-1L-PG21	09300100752
PG29	H10B-CCTH-1L-PG29	09300100753

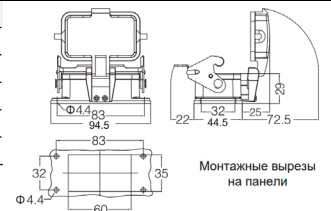


Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B
Степень защиты: IP65
Кожух блочный проходной угловой

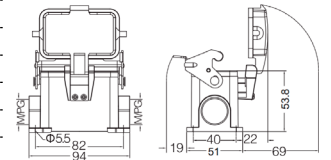

Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-SE-1L (82-68-4.5)	09300100901
	H10B-BK-SE-1L (82-70-4.5)	09300100961
	H10B-BK-SE-1L (85-73-4.5)	09304100921
	H10B-BK-SE-1L (85-73-5.5)	09304100971
	H10B-BK-SE-1L (92-70-4.1)	09628100974
	H10B-BK-SE-1L (92-70-4.3)	09304100974
	H10B-BK-SE-1L (92-77-4.3)	09304100970
	H10B-BK-SE-1L (92-80-5.1)	09304100983
	H10B-BK-SE-1L (98-70-4.3)	09304100960
	H10B-BK-SE-1L (98-68-4.5)	09304100909


Кожух блочный проходной


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-1L	09300100305
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H10B-BK-1L-CV	09300100303
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H10B-BK-1L-MCV	09300100318


Кожух блочный накладной


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SF-1L-M20	19300101250
2M20	H10B-SF-1L-2M20	19300101290
M25	H10B-SF-1L-M25	19300101251
2M25	H10B-SF-1L-2M25	19300101291
PG16	H10B-SF-1L-PG16	09300101251
2PG16	H10B-SF-1L-2PG16	09300101291
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
M20	H10B-SF-1L-CV-M20	19300101255
2M20	H10B-SF-1L-CV-2M20	19300101295
M25	H10B-SF-1L-CV-M25	19300101256
2M25	H10B-SF-1L-CV-2M25	19300101296
PG16	H10B-SF-1L-CV-PG16	09300101256
2PG16	H10B-SF-1L-CV-2PG16	09300101296
	<i>С металлической крышкой</i>	
M20	H10B-SF-1L-MCV-M20	19300102255
2M20	H10B-SF-1L-MCV-2M20	19300102295
M25	H10B-SF-1L-MCV-M25	19300102256
2M25	H10B-SF-1L-MCV-2M25	19300102296
PG16	H10B-SF-1L-MCV-PG16	09300102256
2PG16	H10B-SF-1L-MCV-2PG16	09300102296



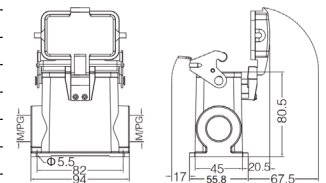
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кожух блочный накладной, высокая конструкция

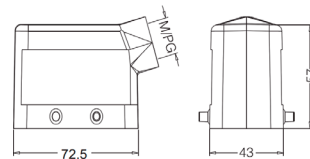


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-1L-M25	19300100291
2M25	H10B-SFH-1L-2M25	19300100391
M32	H10B-SFH-1L-M32	19300100292
2M32	H10B-SFH-1L-2M32	19300100392
PG21	H10B-SFH-1L-PG21	09300100192
2PG21	H10B-SFH-1L-2PG21	09300100292
PG29	H10B-SFH-1L-PG29	09300100193
2PG29	H10B-SFH-1L-2PG29	09300100293
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-1L-CV-M25	19300100196
2M25	H10B-SFH-1L-CV-2M25	19300100296
M32	H10B-SFH-1L-CV-M32	19300100197
2M32	H10B-SFH-1L-CV-2M32	19300100297
PG21	H10B-SFH-1L-CV-PG21	09300100197
2PG21	H10B-SFH-1L-CV-2PG21	09300100297
PG29	H10B-SFH-1L-CV-PG29	09300100198
2PG29	H10B-SFH-1L-CV-2PG29	09300100298
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-1L-MCV-M25	19300107295
2M25	H10B-SFH-1L-MCV-2M25	19300107296
M32	H10B-SFH-1L-MCV-M32	19300107297
2M32	H10B-SFH-1L-MCV-2M32	19300107298
PG21	H10B-SFH-1L-MCV-PG21	09300102197
2PG21	H10B-SFH-1L-MCV-2PG21	09300102297
PG29	H10B-SFH-1L-MCV-PG29	09300102198
2PG29	H10B-SFH-1L-MCV-2PG29	09300102298

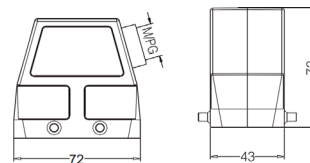


Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В
Степень защиты: IP65
Кабельный кожух, боковой кабельный ввод

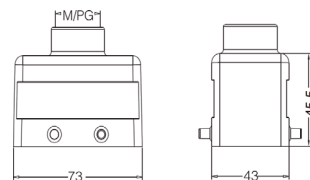

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-4B-M20	19300101520
M25	H10B-SE-4B-M25	19300101521
PG16	H10B-SE-4B-PG16	09300101521


Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция

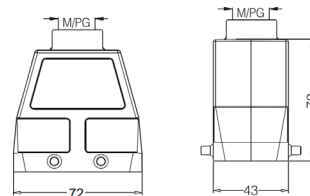

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-4B-M25	19300100526
M32	H10B-SEH-4B-M32	19300100527
PG21	H10B-SEH-4B-PG21	09300100522
PG29	H10B-SEH-4B-PG29	09300100523


Кабельный кожух, прямой кабельный ввод

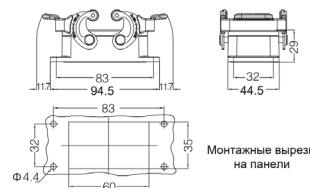

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-4B-M20	19300101420
M25	H10B-TE-4B-M25	19300101421
PG16	H10B-TE-4B-PG16	09300101421


Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция

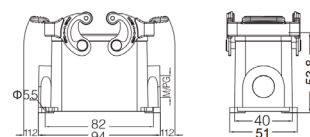

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-4B-M25	19300100426
M32	H10B-TEH-4B-M32	19300100427
2M20	H10B-TEH-4B-2M20	19300100465
PG16	H10B-TEH-4B-PG16	09300100421
PG21	H10B-TEH-4B-PG21	09300100422
PG29	H10B-TEH-4B-PG29	09300100423

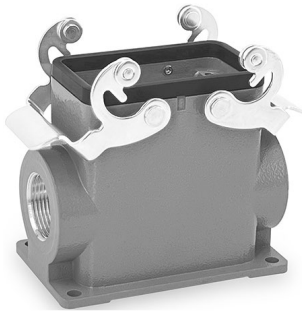

Кожух блочный проходной


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-2L	09300100301

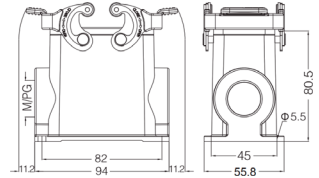

Кожух блочный накладной


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SF-2L-M20	19300101230
2M20	H10B-SF-2L-2M20	19300101270
M25	H10B-SF-2L-M25	19300101231
2M25	H10B-SF-2L-2M25	19300101271
PG16	H10B-SF-2L-PG16	09300101231
2PG16	H10B-SF-2L-2PG16	09300101271

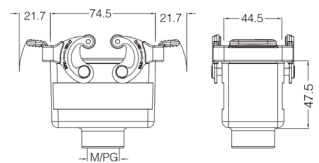


Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B
Степень защиты: IP65
Кожух блочный накладной, высокая конструкция


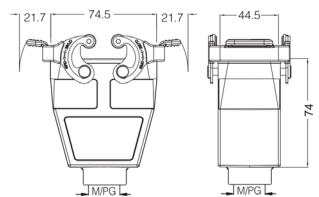
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-2L-M25	19300100231
2M25	H10B-SFH-2L-2M25	19300100271
M32	H10B-SFH-2L-M32	19300100232
2M32	H10B-SFH-2L-2M32	19300100272
PG21	H10B-SFH-2L-PG21	09300100232
2PG21	H10B-SFH-2L-2PG21	09300100272
PG29	H10B-SFH-2L-PG29	09300100233
2PG29	H10B-SFH-2L-2PG29	09300100273


Кожух кабельный, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель

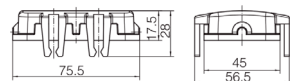

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-CCT-2L-M20	19300101730
PG16	H10B-CCT-2L-PG16	09300101731


Кожух кабельный, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель

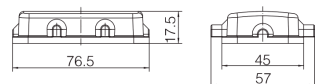

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-CCTH-2L-M25	19300100736
M32	H10B-CCTH-2L-M32	19300100737
PG21	H10B-CCTH-2L-PG21	09300100732
PG29	H10B-CCTH-2L-PG29	09300100733


Защитные крышки пластиковые


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
---	Для кабельных кожухов	H10B-CV-4C	09300105401


Защитные крышки пластиковые


Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H10B-CV-4B/1	09300105426
	Для блочных кожухов	H10B-CV-4B/2	09300105428



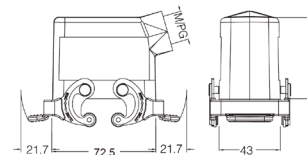
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод



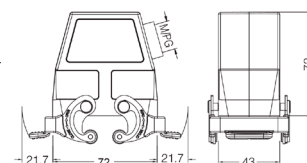
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-2L-M20	19300101530
PG16	H10B-SE-2L-PG16	09300101531



Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод, высокая конструкция



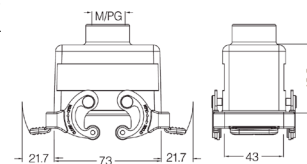
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-2L-M25	19300100536
M32	H10B-SEH-2L-M32	19300100537
PG21	H10B-SEH-2L-PG21	09300100532
PG29	H10B-SEH-2L-PG29	09300100533



Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод



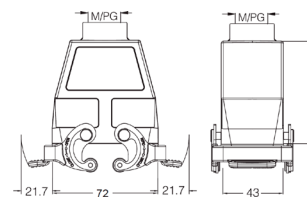
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-2L-M20	19300101430
PG16	H10B-TE-2L-PG16	09300101431



Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод, высокая конструкция



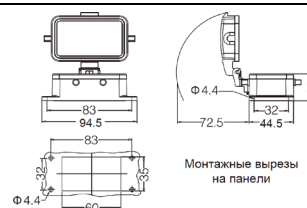
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-2L-M25	19300100436
M32	H10B-TEH-2L-M32	19300100437
PG21	H10B-TEH-2L-PG21	09300100432
PG29	H10B-TEH-2L-PG29	09300100433



Кожух блочный проходной с фиксаторами

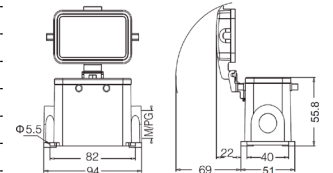


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-4B	09300100300
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H10B-BK-4B-CV	09300100302
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H10B-BK-4B-MCV	09300100317

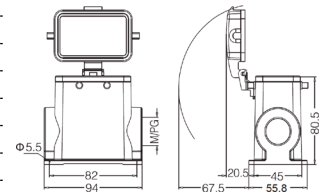


Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B
Степень защиты: IP65
Кожух блочный накладной с фиксаторами


Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SF-4B-M20	19300101125
2M20	H10B-SF-4B-2M20	19300101165
M25	H10B-SF-4B-M25	19300101126
2M25	H10B-SF-4B-2M25	19300101166
PG16	H10B-SF-4B-PG16	09300101121
2PG16	H10B-SF-4B-2PG16	09300101161
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M20	H10B-SF-4B-CV-M20	19300101225
2M20	H10B-SF-4B-CV-2M20	19300101265
M25	H10B-SF-4B-CV-M25	19300101226
2M25	H10B-SF-4B-CV-2M25	19300101266
PG16	H10B-SF-4B-CV-PG16	09300101221
2PG16	H10B-SF-4B-CV-2PG16	09300101261
<i>С металлической крышкой</i>		
M20	H10B-SF-4B-MCV-M20	19300102225
2M20	H10B-SF-4B-MCV-2M20	19300102265
M25	H10B-SF-4B-MCV-M25	19300102226
2M25	H10B-SF-4B-MCV-2M25	19300102266
PG16	H10B-SF-4B-MCV-PG16	09300102221
2PG16	H10B-SF-4B-MCV-2PG16	09300102261


Кожух блочный накладной с фиксаторами, высокая конструкция


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-4B-M25	19300100126
2M25	H10B-SFH-4B-2M25	19300100166
M32	H10B-SFH-4B-M32	19300100127
2M32	H10B-SFH-4B-2M32	19300100167
PG21	H10B-SFH-4B-PG21	09300100122
2PG21	H10B-SFH-4B-2PG21	09300100162
PG29	H10B-SFH-4B-PG29	09300100123
2PG29	H10B-SFH-4B-2PG29	09300100163
<i>С пластиковой крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-4B-CV-M25	19300100226
2M25	H10B-SFH-4B-CV-2M25	19300100266
M32	H10B-SFH-4B-CV-M32	19300100227
2M32	H10B-SFH-4B-CV-2M32	19300100267
PG21	H10B-SFH-4B-CV-PG21	09300100222
2PG21	H10B-SFH-4B-CV-2PG21	09300100262
PG29	H10B-SFH-4B-CV-PG29	09300100223
2PG29	H10B-SFH-4B-CV-2PG29	09300100263
<i>С металлической крышкой</i>		
M25	H10B-SFH-4B-MCV-M25	19300102226
2M25	H10B-SFH-4B-MCV-2M25	19300102266
M32	H10B-SFH-4B-MCV-M32	19300102227
2M32	H10B-SFH-4B-MCV-2M32	19300102267
PG21	H10B-SFH-4B-MCV-PG21	09300102222
2PG21	H10B-SFH-4B-MCV-2PG21	09300102262
PG29	H10B-SFH-4B-MCV-PG29	09300102223
2PG29	H10B-SFH-4B-MCV-2PG29	09300102263



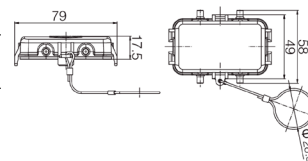
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Защитные крышки металлические



Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H10B-MCV-4B/1	09300105427
	Для блочных кожухов	H10B-MCV-4B/2	09300105425



Защитные крышки металлические



Тип крепления	Применение	Модель	Артикул
	Для кабельных кожухов	H10B-MCV-2L.1S	09300105423
	Для блочных кожухов	H10B-MCV-2L.2S	09300105424

