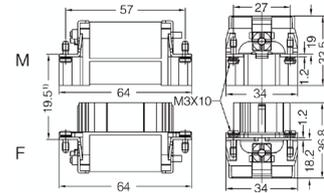


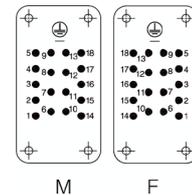
**Контактные вставки**
**Совместимые кожухи: 10В**
**Обжимное соединение**


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

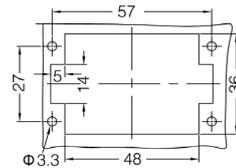
1) Дистанция для обеспечения контакта макс. 21mm



Расположение контактов со стороны соединения



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


**Обжимные контакты 16А**

Сопротивление контакта ≤ 1mΩ

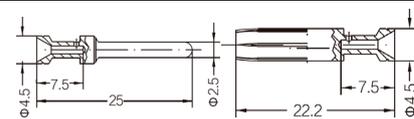
Посеребренный



Позолоченный



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



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

**Инструменты**

Обжимные клещи


**Описание**

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

TL02G

**Артикул**

09990000021

Инструмент для извлечения


**Описание**

Для обжимных контактов 16А

**Модель**

TL01

**Артикул**

09990000059

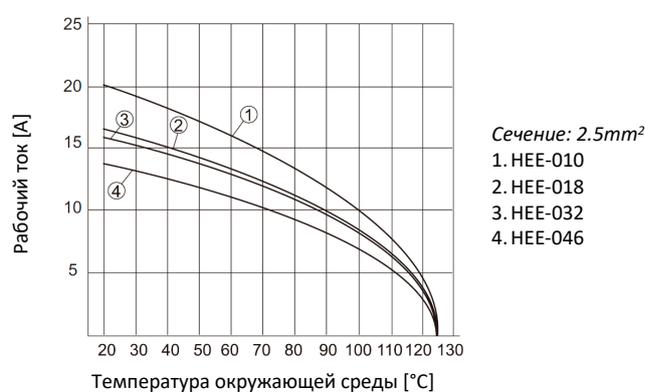
**Технические характеристики**

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

**Пропускная способность по току**

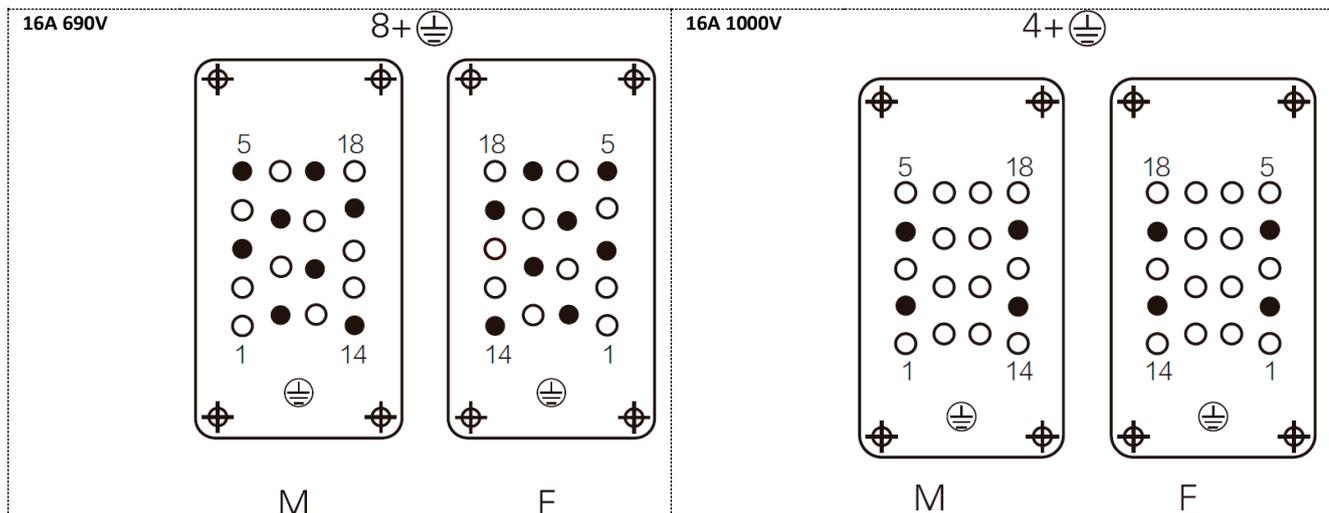
Пропускание тока ограничено максимальной температурой материалов для вставок и контактов, включая клеммы.

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



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

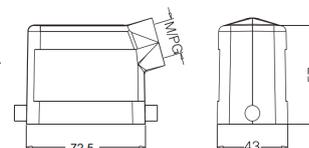
Соединители серии НЕЕ при задействовании всех контактов, могут использоваться при напряжении до 500V AC. Модифицированная схема задействования контактов позволяет использовать соединители при напряжении 690V и 1000V AC.



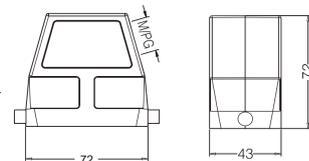
- – задействованный контакт
- – незадействованный контакт

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

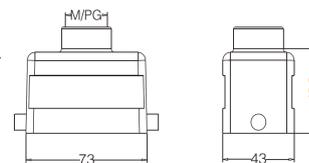

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-2B-M20	19300101540
M25	H10B-SE-2B-M25	19300101541
PG16	H10B-SE-2B-PG16	09300101541


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

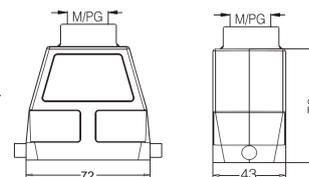

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-2B-M25	19300100546
M32	H10B-SEH-2B-M32	19300100547
PG21	H10B-SEH-2B-PG21	09300100542
PG29	H10B-SEH-2B-PG29	09300100543


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

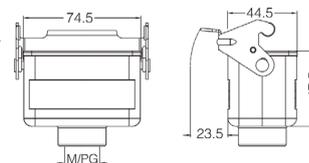

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-2B-M20	19300101440
M25	H10B-TE-2B-M25	19300101441
PG16	H10B-TE-2B-PG16	09300101441


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

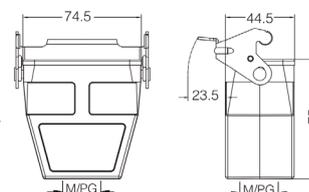

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-2B-M25	19300100446
M32	H10B-TEH-2B-M32	19300100447
PG21	H10B-TEH-2B-PG21	09300100442
PG29	H10B-TEH-2B-PG29	09300100443


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


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

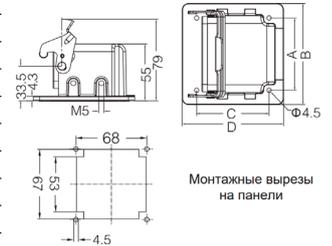

**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**


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

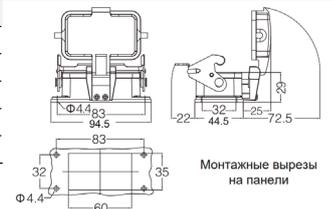


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный проходной угловой**

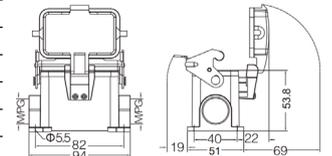

Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-SE-1L (82-68-4.5)	09300100901
	H10B-BK-SE-1L (82-70-4.5)	09300100961
	H10B-BK-SE-1L (85-73-4.5)	09304100921
	H10B-BK-SE-1L (85-73-5.5)	09304100971
	H10B-BK-SE-1L (92-70-4.1)	09628100974
	H10B-BK-SE-1L (92-70-4.3)	09304100974
	H10B-BK-SE-1L (92-77-4.3)	09304100970
	H10B-BK-SE-1L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



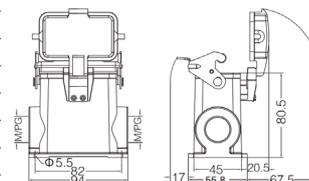
## Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кожух блочный накладной, высокая конструкция

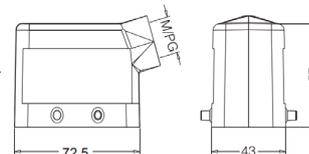


Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-1L-M25	19300100291
2M25	H10B-SFH-1L-2M25	19300100391
M32	H10B-SFH-1L-M32	19300100292
2M32	H10B-SFH-1L-2M32	19300100392
PG21	H10B-SFH-1L-PG21	09300100192
2PG21	H10B-SFH-1L-2PG21	09300100292
PG29	H10B-SFH-1L-PG29	09300100193
2PG29	H10B-SFH-1L-2PG29	09300100293
<i>С пластиковой 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

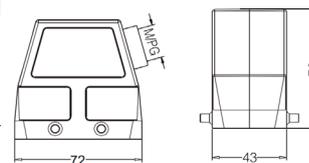


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В**
**Степень защиты: IP65**
**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод**

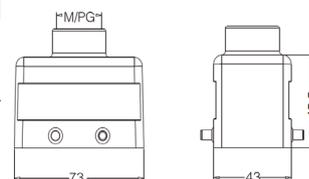

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-4B-M20	19300101520
M25	H10B-SE-4B-M25	19300101521
PG16	H10B-SE-4B-PG16	09300101521


**Кабельный кожух, боковой кабельный ввод, высокая конструкция**

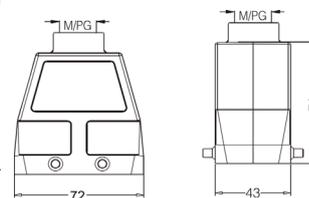

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-4B-M25	19300100526
M32	H10B-SEH-4B-M32	19300100527
PG21	H10B-SEH-4B-PG21	09300100522
PG29	H10B-SEH-4B-PG29	09300100523


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод**

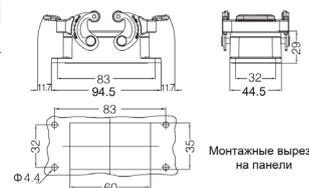

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-4B-M20	19300101420
M25	H10B-TE-4B-M25	19300101421
PG16	H10B-TE-4B-PG16	09300101421


**Кабельный кожух, прямой кабельный ввод, высокая конструкция**

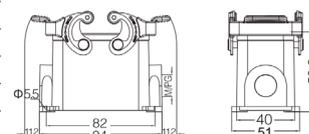

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-TEH-4B-M25	19300100426
M32	H10B-TEH-4B-M32	19300100427
2M20	H10B-TEH-4B-2M20	19300100465
PG16	H10B-TEH-4B-PG16	09300100421
PG21	H10B-TEH-4B-PG21	09300100422
PG29	H10B-TEH-4B-PG29	09300100423


**Кожух блочный проходной**


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-2L	09300100301

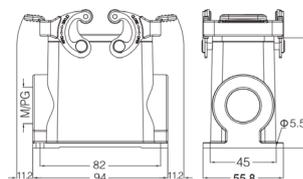

**Кожух блочный накладной**


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

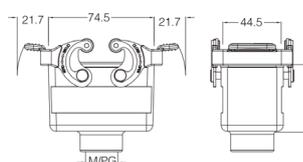


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной, высокая конструкция**

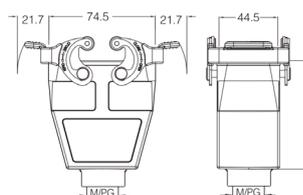

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SFH-2L-M25	19300100231
2M25	H10B-SFH-2L-2M25	19300100271
M32	H10B-SFH-2L-M32	19300100232
2M32	H10B-SFH-2L-2M32	19300100272
PG21	H10B-SFH-2L-PG21	09300100232
2PG21	H10B-SFH-2L-2PG21	09300100272
PG29	H10B-SFH-2L-PG29	09300100233
2PG29	H10B-SFH-2L-2PG29	09300100273


**Кожух кабельный, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**

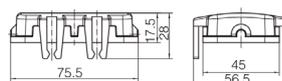

Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-CCT-2L-M20	19300101730
PG16	H10B-CCT-2L-PG16	09300101731


**Кожух кабельный, прямой кабельный ввод, соединение кабель-кабель**

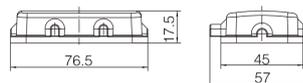

Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-CCTH-2L-M25	19300100736
M32	H10B-CCTH-2L-M32	19300100737
PG21	H10B-CCTH-2L-PG21	09300100732
PG29	H10B-CCTH-2L-PG29	09300100733


**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



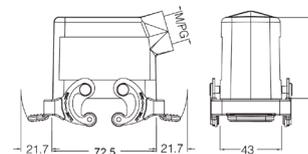
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

Степень защиты: IP65

Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод



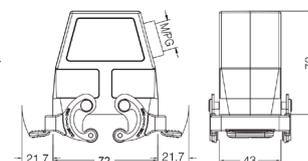
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-SE-2L-M20	19300101530
PG16	H10B-SE-2L-PG16	09300101531



Кабельный кожух с защелками, боковой кабельный ввод, высокая конструкция



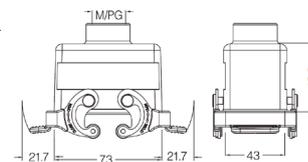
Резьба	Модель	Артикул
M25	H10B-SEH-2L-M25	19300100536
M32	H10B-SEH-2L-M32	19300100537
PG21	H10B-SEH-2L-PG21	09300100532
PG29	H10B-SEH-2L-PG29	09300100533



Кабельный кожух с защелками, прямой кабельный ввод



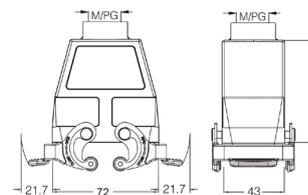
Резьба	Модель	Артикул
M20	H10B-TE-2L-M20	19300101430
PG16	H10B-TE-2L-PG16	09300101431



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

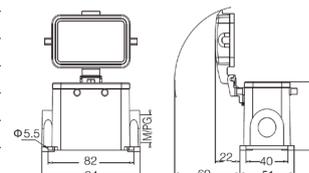


Резьба	Модель	Артикул
	H10B-BK-4B	09300100300
	<i>С пластиковой крышкой</i>	
	H10B-BK-4B-CV	09300100302
	<i>С металлической крышкой</i>	
	H10B-BK-4B-MCV	09300100317

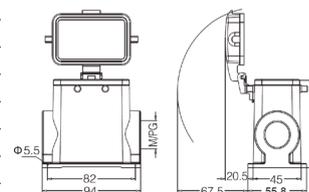


**Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10B**
**Степень защиты: IP65**
**Кожух блочный накладной с фиксаторами**


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



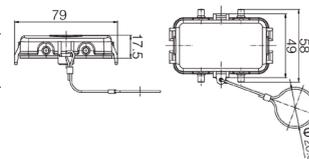
Металлические кожухи и аксессуары. Тип 10В

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

