



ECS CONNECTOR



КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ СЛОЖНЫХ
УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

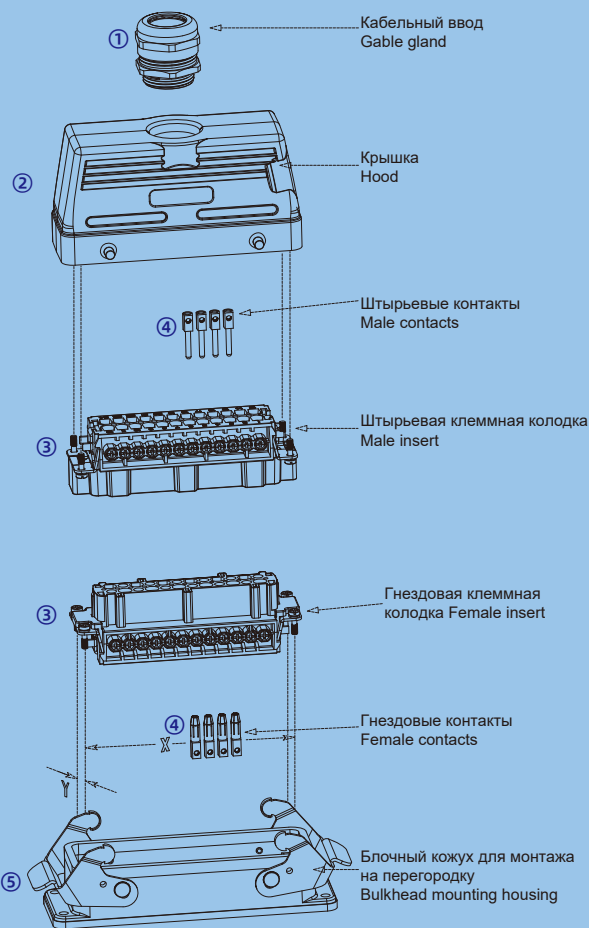
HEAVY DUTY CONNECTORS

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

Расшифровка обозначения	1
How to order	
Типы клемм	2
Terminal type	
Подбор кабельных вводов	3
Cable plug selection guide	
Информация о кабельных вводах	4
Cable plug Technical information	
Клеммные колодки	5
Insert series	
Подбор клеммных колодок	7
Insert Selection guide	
Серия HA	11
HA series Small insert	
Серия HE	14
HE series Normal insert and accessories	
HEE Клеммные колодки для сложных условий эксплуатации.....	20
HEE series High density insert and accessories	
HD Клеммные колодки для сложных условий эксплуатации	23
HD series Ultra-High density inserts and accessories	
HDD Клеммные колодки для сложных условий эксплуатации.....	26
HDD series Ultra-High density inserts	
HSB Клеммные колодки под высокий рабочий ток	28
HSB series high current type insert	
HK Комбинированные клеммные колодки.....	29
HK series combination insert	
HM Модульные клеммные колодки	33
HM series modular model	
HQ Компактные клеммные колодки	59
HQ series compact small volume insert and accessories	
Элементы корпусов	65
Shell series	
Прочие изделия	90
Other	

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ | HOW TO ORDER



- **Кабельный ввод (Cable gland)**
Нейлон или никелированная латунь (Nylon or brass nickel plated)
Универсальные кабельные вводы (Universal cable glands)
Кабельный ввод со стандартным или комбинированным уплотнением (Cable gland with normal or multiple seal)
Кабельный ввод ЭМС (EMC Cable gland)
Другие кабельные вводы (Other Cable gland)
- **Крышка (Hoods)**
Стандартная или высокая (Standard or high construction)
С боковым или верхним вводом (Top entry or Side entry)
2, 4 болта или 2 рычага (2,4 bolts or 2 levers)
- **Штырьевая клеммная колодка, гнездовая клеммная колодка (Male Insert, Female Insert)**
Винтовая клемма (Screw terminal)
Холодный обжим (без контакта) (cold-pressed crimp(without contact))
Пружинная клемма (Spring terminal)
- **Обжимные контакты для холодного обжима (для клеммных колодок холодного обжима)**
(Crimp contacts (only for crimp connection insert))
Золотое или серебряное покрытие (Gold plated or silver plated)
Номинальный ток (Rated current):
5A,10A,16A, 40A, 70A,100A, 200A, 250A, 350A, 650A
- **Корпус (Housing)**
Монтаж на перегородку, накладной монтаж, кабель-кабель (Bulkhead mounting or surface mounting or cable to cable) Стандартный или высокий (Standard or high construction)
1 или 2 фиксирующих рычага или 4 винта (1 or 2 locking levers or 4 bolts) С термопластичными/металлическими крышками или без них (With or without thermoplastic/metal covers)

В дополнение к стандартным крышкам/корпусам предлагаются специальные крышки/корпуса с высокой степенью пылевлагозащиты (IP68) и ЭМС-экранированием.
Except standard hoods/housings, special hoods/housings with high protection level(IP68) and EMC screening are also available for clients.

Крышка | Hood

H24B - TE - 4B - M25

Размер винта (Screw size): M/PG

Тип фиксации (Locking)

2B: 2 винта (bolts)
4B: 4 винта (bolts)
2L: 2 рычага (Lever)

Вводы (Type)

TE: Верхний ввод (Top entry)
SE: Боковой ввод (Side entry)
TEH: Верхний ввод, высокая крышка (Top entry high structure)
SEH: Боковой ввод, высокая крышка (Side entry high structure)

Типоразмер (Size)

Корпус | Housing

H24B - BK - 4B - CV

Крышка (Cover)

CV: Пластиковая (Plastic Cover)
MCV: Металлическая (Metal Cover)

Тип фиксации (Locking way)

4B: 4 винта(bolts)
1L: 1 рычаг (Lever)
2L: 2 рычага (Lever)

BK: Монтаж на перегородке (Bulkhead mounted)

Типоразмер (Size)

H24B - SF - 1L - M25 - CV

Крышка (Cover)

CV: Пластиковая (Plastic Cover)
MCV: Металлическая (Metal Cover)

Размер винта (Screw size): M/PG

Тип фиксации (Locking way)

4B: 4 винта (bolts)
1L: 1 рычаг (Lever)
2L: 2 рычага (Lever)

Монтаж (Type)

SF: Накладной (Surface mounted) SFH: Накладной, высокая крышка (Surface mounted high structure)
CCT: Кабель-кабель (cable to cable)
CCTH: Кабель-кабель, высокая крышка (cable to cable high structure)

Типоразмер (Size)

Клеммная колодка | Insert

HE - 024 - M

Тип зажима (Termination method)

Винтовая клемма (Screw terminal)

M: Штырьевой (Male)
F: Гнездовой (Female)

Пружинный зажим (Spring terminal)

MS,MSS: Штырьевой (Male)
FS,FSS: Гнездовой (Female)

Обжим (холодный обжим)(Crimp(cold-press))

MC: Штырьевой (Male)
m: Гнездовой (Female)

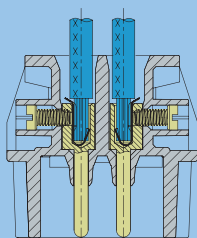
Кол-во контактов (Pins number)

Типоразмер (Size)

Типы клемм | TERMINAL TYPE

Винтовая клемма | Screw Terminal

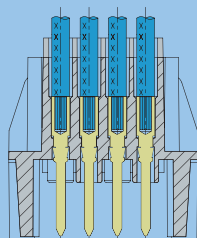
Серия HA (Series)
Серия HE/HVE (Series)
Серия HSB (Series)
Серия HK (Series)



Клеммная колодка (Insert)	Макс. сечение провода (Max. Wire gauge)		Длина зачистки (Wire stripped length) L (mm)
	мм²	AWG	
HA-003, HA-004	2.5	14	4.5
HE, HA	2.5	14	7.5
HE, HVE	4.0	12	7.5
HSB	6.0	10	11.5
HK	16.0	5.0	14

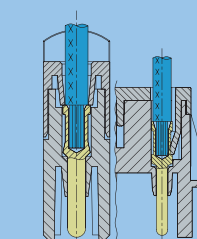
Обжимная клемма (холодный обжим) | Crimp (Cold pressing) Terminal

Серия HD
Серия HDD



Кл. колодка (Insert)	Макс. сечение провода (Max. Wire gauge)		Длина зачистки (мм) (Wire stripped length)	
	мм²	AWG	HDD/HD	HEC/HAC
HD HDD HM(10A)	0.5	20	8.0	7.5
	0.75	18	8.0	7.5
	1.0	18	8.0	7.5
	1.5	16	8.0	7.5
	2.5	14	8.0	7.5
	4.0	12	-	7.5

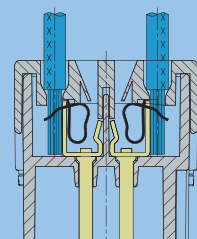
Серия HEE
Серия HEEE
Серия HM (40A)



Кл. колодка (Insert)	Макс. сечение провода (Max. Wire gauge)		Длина зачистки (мм) (Wire stripped length) HEE/HM(40A)
	мм²	AWG	
HEE HEEE HM(40A)	0.5	20	7.5
	0.75	18	7.5
	1.0	18	7.5
	1.5	16	7.5
	2.5	14	7.5
	4.0	12	7.5

Пружинная клемма | Spring Terminal

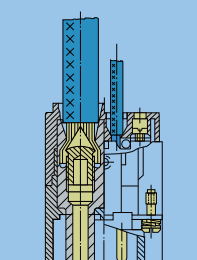
Серия HES



Кл. колодка (Insert)	Макс. сечение провода (Max. Wire gauge)		Длина зачистки (мм) (Wire stripped length)
	мм²	AWG	
HES	0.14-2.5	26-14	9-11

Винтовая клемма с осевым обжимом | Axial screw terminal

Серия НК6/6
Серия НК6/12
Серия НК8/0



Кл. колодка (Insert)	Макс. сечение провода (Max. Wire gauge)		Длина зачистки (мм) (Wire stripped length)
	мм²	AWG	
НК6/6	16-35	5-2	13-14
НК6/12	2.5-10	13/-1	8-9
НК8/0	10-25	13/-1	6-7

Рекомендуемый момент затяжки и размеры отвертки | Recommended tightening torque and screwdriver dimensions

Винт Screw type	Клеммная колодка Inserts	Реком. момент затяжки (Нм) tightening torque recommandation (Nm)	Реком. момент затяжки (фс-ф) tightening torque recommandation (Lbft)	Реком. размер отвертки screwdriver size recommandation
M3	Винтовые клеммы (Screw terminal) HA-003, HA-004, HQ-005	0.25	0.20	0.4x2.5
M3	Винтовые клеммы (Screw terminal) HA-010, HA-016	0.50	0.40	0.5x3.5 или ±1 размер
M3	Винтовые клеммы HE, HVAE: позиционир. и зажим (Screw terminal HE, HVAE positioning and fixing)	0.50	0.40	0.5x3.5
M4	Винтовые клеммы заземления (Ground terminal screw) HA, HE, HD, HDD	1.20	0.90	0.5x3.5 или ±1 размер 1+2
M4	Клеммная колодка (Terminal Block) HSB	1.20	0.90	0.8x4.5
M5	Винтовая клемма заземления (Ground terminal screw) HSB	2.00	1.40	0.8x4.5 1.2x8.0

ПОДБОР КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ | CABLE GLAND SELECTION GUIDE

Подбор кабельного ввода PG | PG Cable gland Selection guide

Для стандартных кабельных вводов PG | Suitable for standard cable PG joint specification

Сеч. провода Wire diameter 0.5 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод PG с комбинир. кольц. уплотнением PG with multi-layer sealing ring gland		
AWG 20	6	7.6 - 10.6	11	13.5	16
	10	9.4 - 12.8	11	13.5	16
	16	10.7 - 13.9	11	13.5	16
	24	13.5 - 16.7		13.5	16 21
	30	14.3 - 17.5		13.5	16 21
	35	16 - 18.6			16 21
	40	16.6 - 19.2			21
	61	20.3 - 23.1			21 29

Сеч. провода Wire diameter 0.75 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод PG с комбинир. кольц. уплотнением PG with multi-layer sealing ring gland		
AWG 18	6	8.9 - 12.3	11		
	10	10.4 - 13.8	11	13.5	16
	18	13 - 16.2		13.5	16
	25	15.9 - 18.5			16 21
	32	17.1 - 19.7			21 29
	40	19 - 21.4			21 29
	50	21.3 - 24.1			21 29
	61	22.6 - 25.4			21 29

Сеч. провода Wire diameter 1 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод PG с комбинир. кольц. уплотнением PG with multi-layer sealing ring gland		
AWG 16 - 18	6	9.2 - 12.6	11	13.5	16
	10	11 - 14.4	11	13.5	16 21
	16	13 - 16.2		13.5	16 21
	24	16.5 - 19.1			21 29
	34	19.4 - 21.8			21 29
	48	22 - 24.8			21 29
	61	24.5 - 27.2			29

Сеч. провода Wire diameter 1.5 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод PG с комбинир. кольц. уплотнением PG with multi-layer sealing ring gland		
AWG 16	6	10.8 - 14.2	11	13.5	16
	11	13.6 - 16.8		13.5	16 21
	16	15.8 - 18.4			16 21
	25	20.2 - 23			21 29
	32	23.8 - 24.5			29 36
	42	25.8 - 29			29 36
	50	27 - 30.2			29 36
	61	28.6 - 31.8			29 36

Сеч. провода Wire diameter 2.5 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод PG с комбинир. кольц. уплотнением PG with multi-layer sealing ring gland		
AWG 12 - 14	4	11.7 - 14.4	11	13.5	16
	6	13.3 - 16.7		13.5	16 21
	7	13.3 - 16.7		13.5	16 21
	11	18 - 20.6			21 29
	16	20.6 - 23.4			21 29
	18	21.7 - 24.5			29 36
	25	26.4 - 29.6			29 36
	34	31.3 - 33.1			29 36
	50	37 - 39.4			42

Сеч. провода Wire diameter 4 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод PG с комбинир. кольц. уплотнением PG with multi-layer sealing ring gland		
AWG 10 - 12	2	10.7 - 14.1	11	13.5	16 21
	4	13 - 16.4		13.5	16 21
	5	14.3 - 17.7			16 21
	7	16.2 - 19.6			21 29 36
	11	прибл. 24.5			29 36

Подбор кабельного ввода типа M | TYPE CABLE GLAND SELECTION GUIDE

Подбор кабельного ввода типа M | Suitable for standard M cable gland

Обратите внимание на диапазон обжима выбранного каб. ввода типа M | Please note the crimping range of m-type cable gland you choose

Сеч. провода Wire diameter 0.5 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод M с комбинир. кольц. уплотнением M with multi-layer sealing ring gland		
AWG 20	6	7.6 - 10.6	16	20	16
	10	9.4 - 12.8	16	20	16 25
	16	10.7 - 13.9		20	16 25
	24	13.5 - 16.7			16 25 32
	35	16 - 18.6			25 32
	40	16.6 - 19.2			25 32
	61	20.3 - 23.1			32

Сеч. провода Wire diameter 0.75 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод M с комбинир. кольц. уплотнением M with multi-layer sealing ring gland		
AWG 18	6	8.9 - 12.3	16	20	25
	10	10.4 - 13.8		20	25
	18	13 - 16.2			25 32
	25	15.9 - 18.5			25 32
	32	17.1 - 19.7			25 32
	40	19 - 21.4			32 40
	50	21.3 - 24.1			32 40
	61	22.6 - 25.4			40

Сеч. провода Wire diameter 1 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод M с комбинир. кольц. уплотнением M with multi-layer sealing ring gland		
AWG 16 - 18	6	9.2 - 12.6	16	20	25
	10	11 - 14.4		20	25 32
	16	13 - 16.2			25 32
	24	16.5 - 19.1			25 32 40
	34	19.4 - 21.8			25 32 40
	48	22 - 24.8			32 40
	61	24.5 - 27.2			32 40

Сеч. провода Wire diameter 1.5 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод M с комбинир. кольц. уплотнением M with multi-layer sealing ring gland		
AWG 16	6	10.8 - 14.2	16	20	25
	11	13.6 - 16.8		20	25
	16	15.8 - 18.4			25 32
	25	20.2 - 23			25 32
	32	23.8 - 24.5			32 40
	42	25.8 - 29			40
	61	28.6 - 31.8			40

Сеч. провода Wire diameter 2.5 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод M с комбинир. кольц. уплотнением M with multi-layer sealing ring gland		
AWG 12 - 14	4	11.7 - 14.4	20	25	
	6	13.3 - 16.7		25	32
	11	18 - 20.6		25	32 40
	16	20.6 - 23.4			32 40
	25	26.4 - 29.6			40 50
	34	31.3 - 33.1			40 50
	50	37 - 39.4			50
	61	39 - 41.5			50

Сеч. провода Wire diameter 4 mm²	К-во конт. Contact No.	Диаметр кабеля Cable diameter range Ø	Каб. ввод M с комбинир. кольц. уплотнением M with multi-layer sealing ring gland		
AWG 10 - 12	2	10.7 - 14.1	20	25	
	4	13 - 16.4		25	32
	5	14.3 - 17.7			25 32
	7	16.2 - 19.6			25 32
	11	прибл. 24.5			40

Информация о кабельных вводах | CABLE GLAND INFORMATION

В таблице перекрестных ссылок показано соответствие кабельных вводов типа PG и нового метрического типа. Обратите внимание, что при использовании новых метрических кабельных вводов максимальный диаметр кабеля уменьшается.

The Cross Reference table shows the correlation between the Pg versions and the new metric types. Please notice that the maximum cable diameter will be reduced by the new metric cable glands.

Диаграмма соответствия кабельных вводов | Cross Reference:

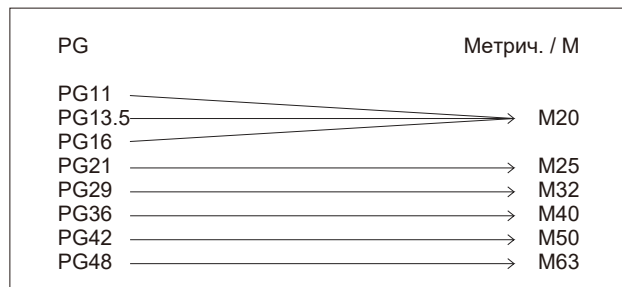
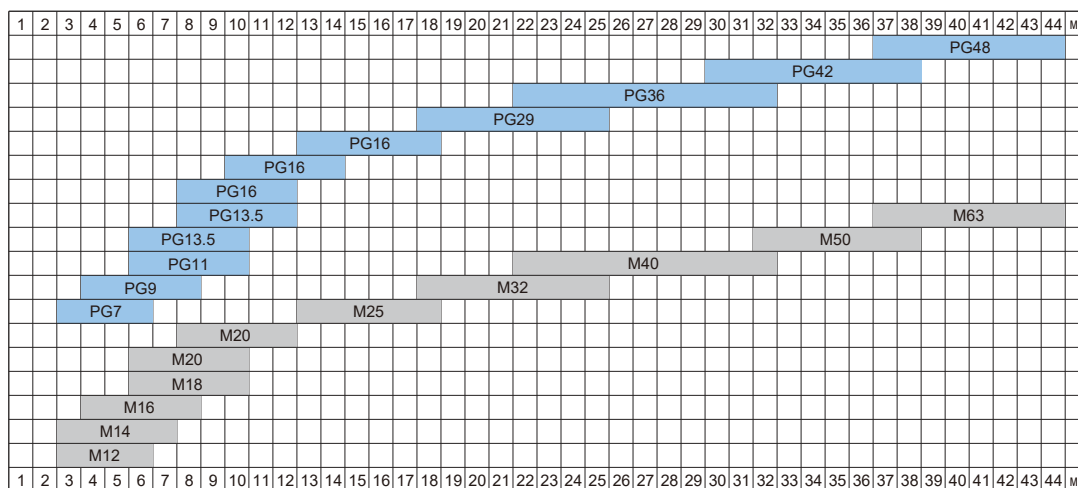


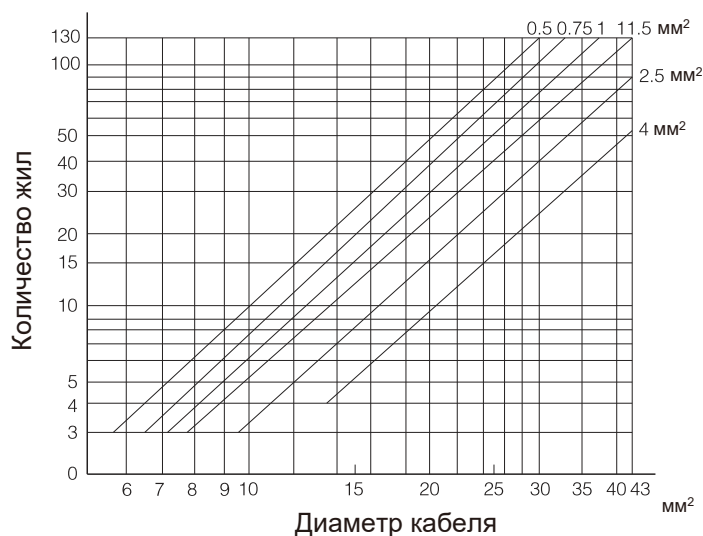
Таблица соответствия типоразмеров кабельных вводов | Below is shown the cable range of metric glands:



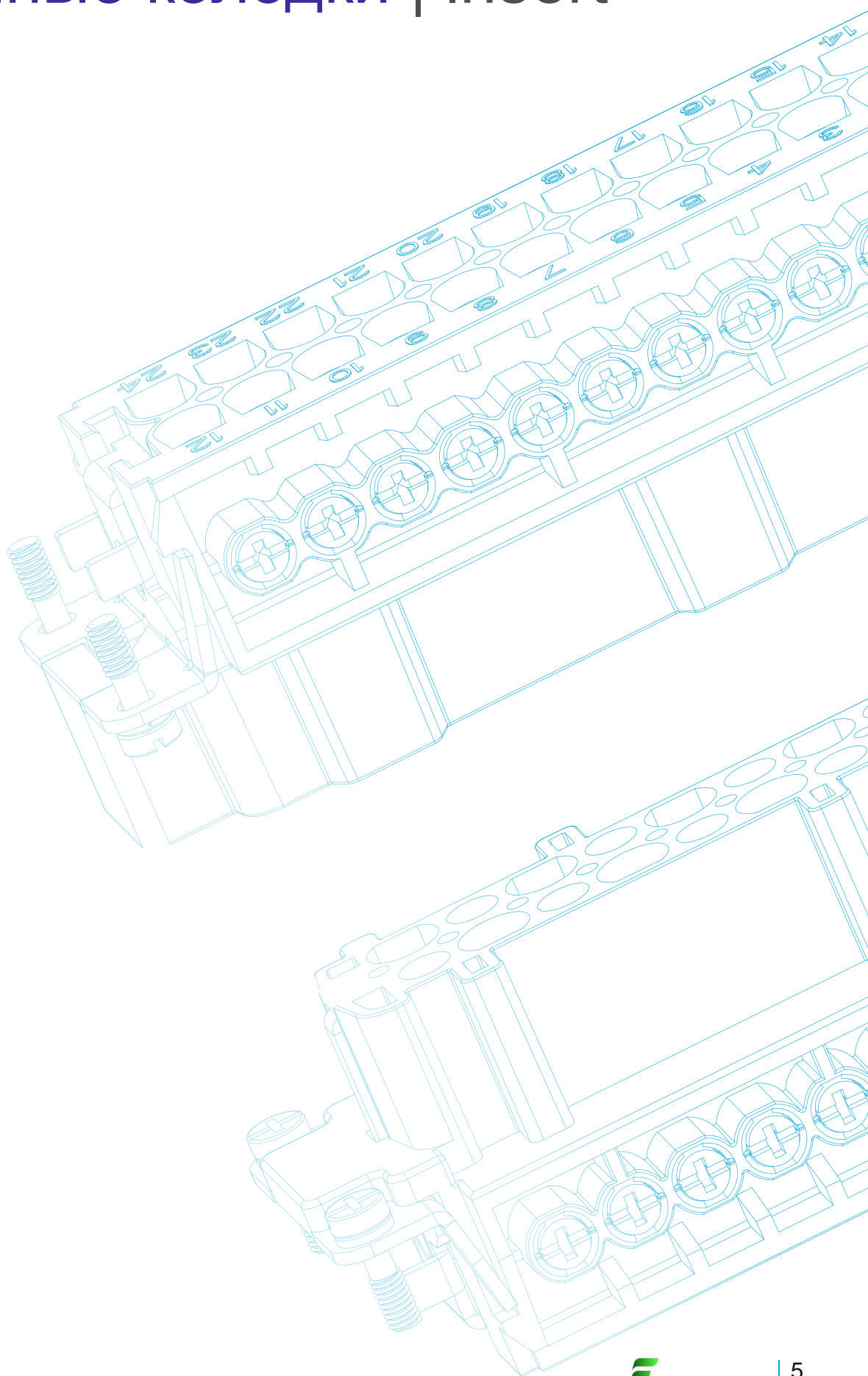
Диаметр кабеля | Cable:

На графике представлены значения диаметра кабеля в зависимости от сечения проводов и количества жил. Все данные являются усредненными для коммерческих кабелей. |

The diagram shows different cable diagrams, being dependent on wire gauges and number of conductors. All data are averages for commercial cables



Клеммные колодки | Insert



Подбор колодки SELECTION GUIDE	6
Серия HA HA SERIES	7
HA Колодка уменьшенной высоты The Slim Insert	10
СЕРИЯ HE HE SERIES	11
HE Стандартная колодка Standard Insert	13
Аксессуары Accessories	16
HEE Колодка для сложных условий эксплуатации HEE series High density insert and accessories	13
HD Колодка для сложных условий эксплуатации HD series High density insert	13
HDD Колодка для сложных условий эксплуатации HDD series Ultra-High density inserts	13
HSB Колодка под высокий рабочий ток HSB series high current type insert	13
HK Комбинированная колодка HK series combination insert	13
HQ Компактная колодка HQ series compact small volume insert	13

Серия Series	Артикул P/N	Кол-во контактов Contacts' Number	Рабочий ток, А Operating current A	Рабочее напряжение, В Operating voltage V	Крепление проводов Wire Connection	Обжимной контакт с серебряным или золотым покрытием Crimp Contact Silver & Gold Plated	Ответная часть Suitable housings
HA	HA-003	3+PE	10	250	Винт Screw	-	H3A
	HA-004	4+PE	10	250	Винт Screw	-	H3A
	HA-010	10+PE	16	250	Винт Screw	-	H10A
	HA-016	16+PE	16	250	Винт Screw	-	H16A
	HA-032	32+PE	16	250	Винт Screw	-	H32A
	HAS-003	3+PE	10	400	Пружина Spring	-	H3A
	HAS-004	4+PE	10	400	Пружина Spring	-	H3A
HE	HE-006	6+PE	16	500	Винт Screw Пружина Spring Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing) Быстрый зажим Fast Crimp Двойная пружина Double Spring	MCS 16/FCS 16 с серебряным покрытием MCS 16/FCS 16 Silver plated MCS16 FCS16 MCG16 FCG16 с золотым покрытием MCS 16/FCS 16 Gold plated MCS16/FCS16	H6B
	HE-010	10+PE	16	500			H10B
	HE-016	16+PE	16	500			H16B
	HE-024	24+PE	16	500			H24B
	HE-032	32+PE	16	500			H32A
	HE-048	48+PE	16	500			H48B
HVE	HVE-003	3+PE+2	16	830	Винт Screw	-	H10B
	HVE-006	6+PE+2	16	830		-	H16B
	HVE-010	10+PE+2	16	830		-	H24B
HEE	HEE-010	10+PE	16	500	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCS 16/FCS 16 с серебряным покрытием MCS 16/FCS 16 Silver plated MCS16 FCS16 MCG16 FCG16 с золотым покрытием MCS 16/FCS 16 Gold plated MCS16/FCS16	H6B
	HEE-018	18+PE	16	500			H10B
	HEE-032	32+PE	16	500			H16B
	HEE-046	46+PE	16	500			H24B
	HEE-064	64+PE	16	500			H32A
	HEE-092	92+PE	16	500			H48B

Количество контактов и электрические параметры | Insert's pins number and Electrical parameters

Серия Series	Артикул P/N	Кол-во контактов Contacts' Number	Рабочий ток, А Operating current A	Рабочее напряжение, В Operating voltage V	Крепление проводов Wire Connection	Обжимной контакт с серебряным или золотым покрытием Crimp Contact Silver & Gold Plated	Ответная часть Suitable housings
HEEE	HEEE-016	16+PE	16	400	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCS16/FCS16 с серебряным покрытием MCS16/FCS16 Silver plated MCS16 FCS16 MCG16 FCG16 с золотым покрытием MCS16/FCS16 Gold plated MCS16/FCS16	H6B
	HEEE-024	24+PE	16	400			H10B
	HEEE-040	40+PE	16	400			H16B
	HEEE-064	64+PE	16	400			H24B
	HEEE-072	72+PE	16	400			H24B
	HEEE-080	80+PE	16	400			H32B
	HEEE-128	128+PE	16	400			H48B
	HEEE-144	144+PE	16	400			H48B
HD	HD-007	7+PE	10	250	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCNS10/FCNS10 с серебряным покрытием MCNS10/FCNS10 Silver plated MCNS10/FCNS10 MCNG10 FCNG10 с золотым покрытием MCNG10 FCNG10 Gold plated MCNG10 FCNG1	H3A
	HD-008	8	10	50			H3A
	HD-015	15+PE	10	250			H10A
	HD-025	25+PE	10	250			H16A
	HD-040	40+PE	10	250			H16B
	HD-050	50+PE	10	250			H32A
	HD-064	64+PE	10	250			H24B
	HD-080	80+PE	10	250			H32B
	HD-128	128+PE	10	250			H48B
HDD	HDD-016	16+PE	10	250	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCNS10/FCNS10 с серебряным покрытием MCNS10/FCNS10 Silver plated MCNS10/FCNS10 MCNG10 FCNG10 с золотым покрытием MCNG10 FCNG10 Gold plated MCNG10 FCNG1	H6B
	HDD-024	24+PE	10	250			H6B
	HDD-042	42+PE	10	250			H10B
	HDD-072	72+PE	10	250			H16B
	HDD-108	108+PE	10	250			H24B
	HDD-144	144+PE	10	250			H32B
	HDD-216	216+PE	10	250			H48B
HSB	HSB-006	6+PE	35	690	Винт Screw	-	H16B
	HSB-012	12+PE	35	690	Винт Screw	-	H32B

Серия Series	Артикул P/N	Кол-во контактов Contacts' Number	Рабочий ток, А Operating current A	Рабочее напряжение, В Operating voltage V	Крепление проводов Wire Connection	Обжимной контакт с серебряным или золотым покрытием Crimp Contact Silver & Gold Plated	Ответная часть Suitable housings
HEAV	HEAV-006	6+PE	16	500	Винт Screw Пружина Spring	-	H6B
	HEAV-010	10+PE	16	500		-	H6B
	HEAV-016	16+PE	16	500		-	H10B
	HEAV-024	24+PE	16	500		-	H16B
HDAV	HDAV-040	40+PE	10	250	Винт Screw	-	H16B
	HDAV-064	64+PE	10	250		-	H24B
HK HKW	HKN-4/0	4+PE	80	690	Осевой обжим Axial Crimp	-	6B
	HK-4/0	4+PE	80	690	Винт Screw	-	16B
	HK-4/2	4/2+PE	80/16	690/400		-	16B
	HK-4/8	4/8+PE	80/16	400/400		-	24B
	HK-6/6	6/6+PE	100/16	690/400	Осевой обжим Axial Crimp	-	24B
	HK-8/0	8+PE	100	690		-	24B
	HK-6/12	6/12+PE	40/10	690/400		-	16B
	HK-6/36	6/36+PE	40/10	690/250	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCS40/FCS40 MCNS10/FCNS10	16B
	HK-8/24	8/24+PE	16/10	400/250		MCS16/FCS16 MCNS10/FCNS10	10B
	HK-12/2	12/2+PE	40/10	500/250		MCS40/FCS40 MCNS10/FCNS10	16B
	HWK4/4	4/4+PE	40/16	690/400	Винт Screw	-	10B
	HWK4/6	4/6+PE	40/16	690/400		-	16B
	HWK6/6	6/6+PE	40/16	690/400		-	16B
	HWK3/6/6	3/6/6+PE	100/40/16	690/690/400		-	24B
HQ	HQ-005	5+PE	16	400	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCS16/FCS16 (MSG16/FCG16)	3A
	HQ-007	7+PE	10	400	Обжим (холодный обжим) D Crimp (Cold pressing) D	MCNS10/FCNS10 (MCNG10/FCNG10)	3A
	HQ-008	8+PE	16	500	Обжим (холодный обжим) E Crimp (Cold pressing) E	MCS16/FCS16 (MSG16/FCG16)	8A
	HQ-017	17+PE	10	250	Обжим (холодный обжим) D Crimp (Cold pressing) D	MCNS10/FCNS10 (MCNG10/FCNG10)	8A
	HQ4/2	4/2	4/10	690	Обжим (холодный обжим) E/D Crimp (Cold pressing) E/D	MCS40/FCS40 MCNS16/FCNS10	8A
	HQ-012	12+PE	10	400	Обжим (холодный обжим) D Crimp (Cold pressing) D	MCNS10/FCNS10 (MCNG10/FCNG10)	3A

Количество контактов и электрические параметры | Insert's pins number and Electrical parameters

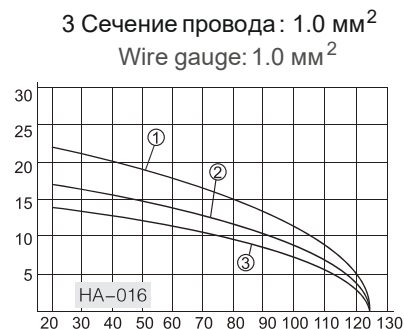
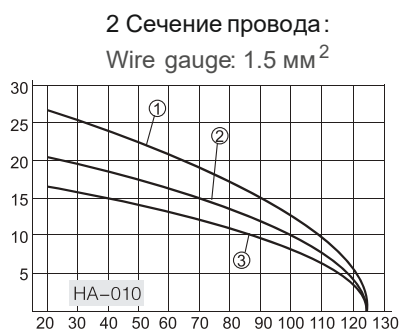
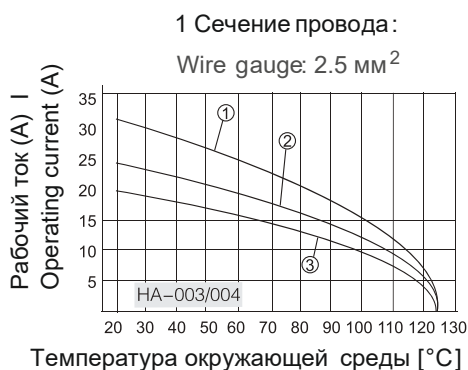
Серия Series	Артикул P/N	Кол-во контактов Contacts' Number	Рабочий ток, А Operating current A	Рабочее напряжение, В Operating voltage V	Крепление проводов Wire Connection	Обжимной контакт с серебряным или золотым покрытием Crimp Contact Silver & Gold Plated	Ответная часть Suitable housings
HM	H2MK-001	1	200	1000	Обжим (холодный обжим) Осевой обжим Crimp (Cold pressing) Axil Crimp	MCKS200/FCKS200	HF6B HF10B HF16B HF24B
	HMK-001	1	100	830	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCKS100/FCKS100	
	HMK-002	2	100	1000	Обжим (холодный обжим) Осевой обжим Crimp (Cold pressing) Axil Crimp	MCKS100/FCKS100	
	H2MK-70-002	2	70	1000		MCKS70/FCKS70	
	HMK-002	2	40	1000		MCS40/FCS40	
	HMK-003	3	40	690		MCS40/FCS40	
	HMK-003/4	3/4	40-10	500	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCS40/FCS40 MCNS10/FCNS10	
	HMK-004	4	40	830		MCS40/FCS40	
	HME-005	5	40	830	Пружина Spring	-	
	HME-006	6	16	400	Обжим (холодный обжим) Crimp (Cold pressing)	MCS16/FCS16 (MCG16/FCG16)	
	HVME-006	6	16	500		MCS16/FCS16 (MCG16/FCG16)	
	HMEE-008	8	16	400		MCS16/FCS16 (MCG16/FCG16)	
	H2MEE-020	20	16	500		MCS16/FCS16 (MCG16/FCG16)	
	HMD-012	12	10	250		MCNS10/FCNS10 (MCNG10/FCNG10)	
	HMDD-017	17	10	160		MCNS10/FCNS10 (MCNG10/FCNG10)	
	HMDS-009	9	5	50		MCNS10/FCNS10 (MCNG10/FCNG10)	
	HMDS-025	20	4	50		MCS5/FCS5 (MCG5/FCG5) MCS5/FCS5 (MCG5/FCG5)	
	HM-RJ45	8	1	50	Интерфейс RJ45 RJ45 Interface	-	H6B 10B 16B 24B
	HMP-002	2	-	-	Пневматическое сопряжение Pneumatic Interface	-	
	HMP-003	3	-	-		-	
	PC-1.6	1	-	-	Пневматический контакт Pneumatic pin	-	
	PC-3.0	1	-	-		-	
	PC-4.0	1	-	-		-	
	PC-6.0	1	-	-		-	
	PCS-6.0	1	-	-		-	
	HM-000	-	-	-	Свободно Vacant modules	-	
	HF6B	2					H6B
	HF10B	3					10B
	HF16B	4					16B
	HF24B	6					24B

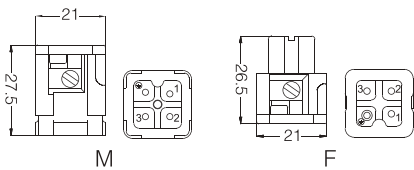
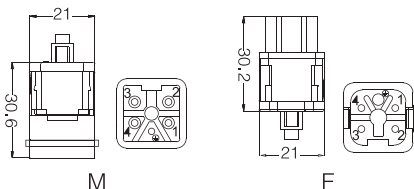
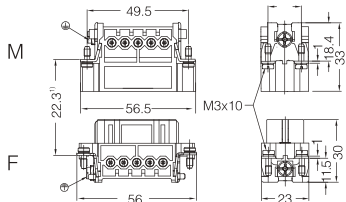
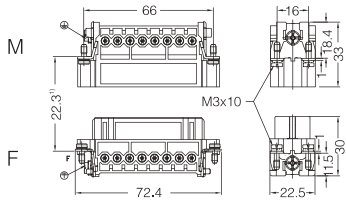
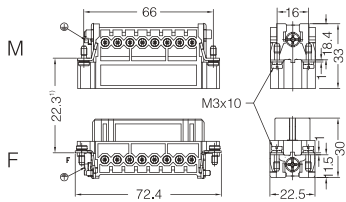
Спецификации		Specifications
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664
		DIN EN 61 984
Колодка		Insert
Количество контактов	Number of Contact	3, 4, 10, 16, 32 (2x16) + PE
HA -003/004		
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Номинальное напряжение проводник -земля	Rated Voltage Conductor -ground	230 B
Номинальное напряжение проводник -проводник	Rated Voltage Conductor - conductor	400 B
Номинальное импульсное напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
или	or	10 A, 250 B, 4 кВ , 3
HA -010/016		
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Номинальное напряжение	Rated Voltage	250 B
Номинальное импульсное напряжение	HRated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2 также	Pollution Degree 2 Also	16 A, 230/400 B, 4 кВ, 2
UL / CSA		
Номинальное напряжение в соответствии с UI CSA	Rated Voltage Acc. To UI CSA	600 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40...+125°C
Воспламеняемость в соотв. с UL94	Flammability Acc -To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life -mating Cycles	≥500
Контакты		Contact
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated
		Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤1 м Ом
Винтовая клемма		
Сечение провода	Wire Gauge	1.0 -2.5 мм ² 1.0 -2.5 мм ²
Американский калибр проводов	AWG	18 -14
Момент затяжки	Tightening Torque	0.25 Нм (HA -003/004) или 0.25 Нм (HA -003/004)
		0.5 Нм (HA -001/0016) 0.5 Нм (HA -001/0016)

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



	Колодка Insert	Тип Type	Размеры Dimensions
HA-003  HA-003 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HA-003-M HA-003-F	
HA-004  HA-004 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HA-004-M HA-004-F	
HA-010  HA-010 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HA-010-M HA-010-F	
HA-016  HA-016 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HA-016-M HA-016-F	
HA-032  HA-016 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HA-016-M (1-16) HA-016-M (17-32) HA-016-F (1-16) HA-016-F (17-32)	

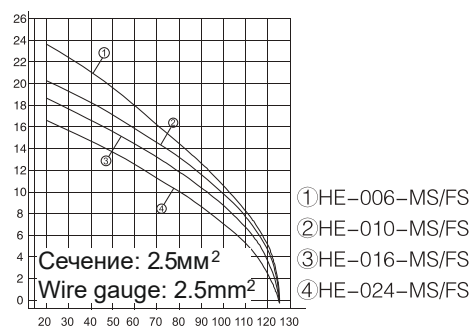
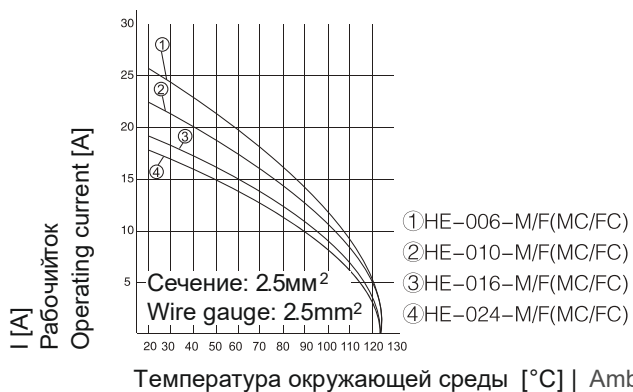
Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664
		DIN EN 61 984
Колодка	Insert	
Электрические параметры соответствуют EN 61 984	Electrical Dana Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number of Contact	6, 10, 16, 24, 32 (2x24) + PE
HA-003/004		
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Номинальное напряжение	Rated Voltage	500 B
Номинальное импульсное напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2 также	Pollution Degree 2 Also	16 A, 400/690 B, 6 кВ, 2
Номинальное напряжение в соответствии с To UI CSA	Rated Voltage Acc. To UI CSA	600 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	10 ¹⁰ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40...+125 °C
Воспламеняемость в соотв. с UL94	Flammability Acc-To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life -mating	≥ 500
	Cycles	
Контакты	Contact	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard -gold Plated
		Серебро Hard -silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 1 м Ом
Винтовая клемма	Screw Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14 -2.5мм ²
Американский калибр проводов	AWG	26 -14
Момент затяжки	Tightening Torque	0.5 Нм
Длина зачистки изоляции	Stripping length	7.0 мм
Обжимной контакт	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14 - 4.0 мм ²
Американский калибр проводов	AWG	26 -12
Длина зачистки изоляции	Stripping length	7.5 мм
Пружинный зажим	Cage-clamp	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14 - 2.5 мм ²
Американский калибр проводов	AWG	26 -14
Длина зачистки изоляции	Stripping length	7-9 мм

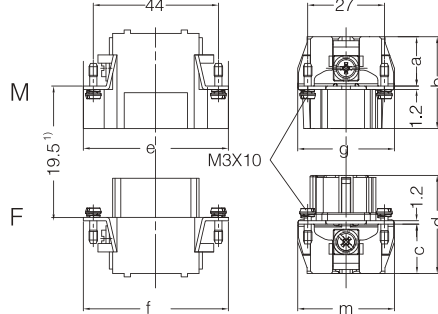
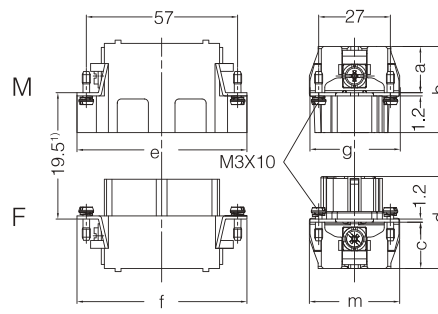
Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

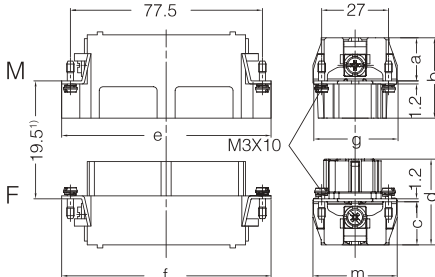
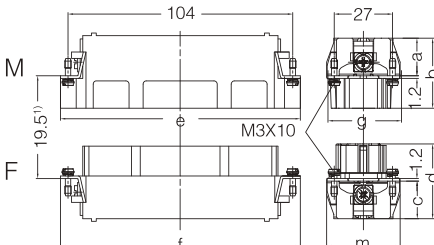
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

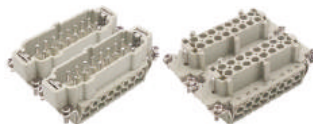
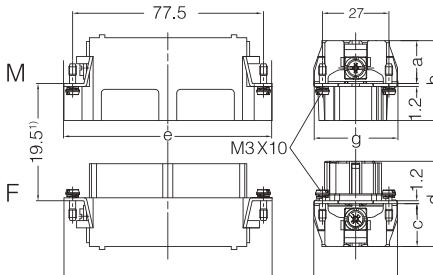
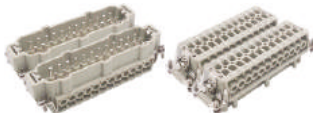
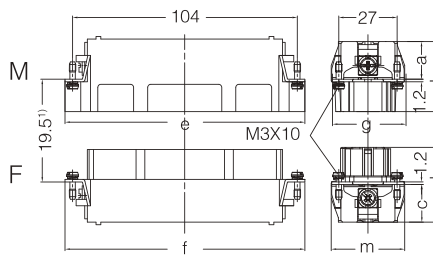
Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

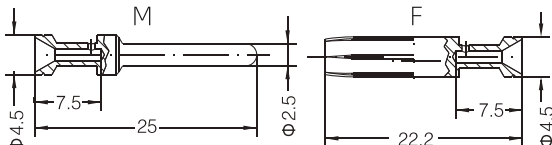
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



	Колодка Insert	Тип Type	Размеры Dimensions																																				
HE-006  HE-006 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-006-M HE-006-F	500 В 16 А, 6+  Расстояние для контакта макс. 21 мм Distance for contact max. 21mm Соответствует корпусу 6В Matching 6В Hood Housing																																				
HE-006  HE-006 Обжимной контакт Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-006-MC HE-006-FC	 <table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>e</td><td>g</td><td>c</td><td>d</td><td>f</td><td>m</td></tr><tr><td>M/F</td><td>16</td><td>32.4</td><td>51</td><td>34</td><td>16.8</td><td>34.5</td><td>50.5</td><td>34</td></tr><tr><td>MC/FC</td><td>18</td><td>33</td><td>51</td><td>34</td><td>18</td><td>35</td><td>50.5</td><td>34</td></tr><tr><td>MS/FS</td><td>18</td><td>33.3</td><td>51</td><td>34</td><td>18.2</td><td>35.4</td><td>50.5</td><td>34</td></tr></table>		a	b	e	g	c	d	f	m	M/F	16	32.4	51	34	16.8	34.5	50.5	34	MC/FC	18	33	51	34	18	35	50.5	34	MS/FS	18	33.3	51	34	18.2	35.4	50.5	34
	a	b	e	g	c	d	f	m																															
M/F	16	32.4	51	34	16.8	34.5	50.5	34																															
MC/FC	18	33	51	34	18	35	50.5	34																															
MS/FS	18	33.3	51	34	18.2	35.4	50.5	34																															
HE-006  HE-006 Пружинный зажим Cage-clamp	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-006-MS HE-006-FS																																					
HE-010  HE-010 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-010-M HE-010-F	500 В, 16 А, 10+  Расстояние для контакта макс. 21 мм Distance for contact max. 21mm Соответствует корпусу 10В Matching 10В Hood Housing																																				
HE-010  HE-010 Обжимной контакт Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-010-MC HE-010-FC	 <table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>e</td><td>g</td><td>c</td><td>d</td><td>f</td><td>m</td></tr><tr><td>M/F</td><td>16.5</td><td>32</td><td>64.5</td><td>34</td><td>16.8</td><td>34.2</td><td>64</td><td>34</td></tr><tr><td>MC/FC</td><td>18</td><td>33</td><td>64</td><td>34</td><td>17.5</td><td>35.2</td><td>64</td><td>34</td></tr><tr><td>MS/FS</td><td>18.5</td><td>33.5</td><td>64</td><td>34</td><td>18.5</td><td>35.6</td><td>64</td><td>34</td></tr></table>		a	b	e	g	c	d	f	m	M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34	MC/FC	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34	MS/FS	18.5	33.5	64	34	18.5	35.6	64	34
	a	b	e	g	c	d	f	m																															
M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34																															
MC/FC	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34																															
MS/FS	18.5	33.5	64	34	18.5	35.6	64	34																															
HE-010  HE-010 Пружинный зажим Cage-clamp	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-010-MS HE-010-FS																																					

	Колодка Insert	Тип Type	Размеры Dimensions																																				
HE-016  HE-016 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-016-M HE-016-F	500 В, 16 А, 1 6+  Расстояние для контакта макс. 21 мм Distance for contact max. 21mm Соответствует корпусу 16В Matching 16B Hood Housing																																				
HE-016  HE-016 Обжимной контакт Crimpterminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-016-MC HE-016-FC	 <table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>e</td><td>g</td><td>c</td><td>d</td><td>f</td><td>m</td></tr><tr><td>M/F</td><td>17</td><td>32.5</td><td>84.2</td><td>34</td><td>17</td><td>34.5</td><td>84.2</td><td>33.5</td></tr><tr><td>MC/FC</td><td>18</td><td>33.5</td><td>84.5</td><td>34</td><td>18</td><td>35</td><td>84.5</td><td>34</td></tr><tr><td>MS/FS</td><td>18</td><td>33.7</td><td>84.5</td><td>34</td><td>18.2</td><td>35.5</td><td>84.5</td><td>34</td></tr></table>		a	b	e	g	c	d	f	m	M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5	MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34	MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
	a	b		e	g	c	d	f	m																														
M/F	17	32.5		84.2	34	17	34.5	84.2	33.5																														
MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34																															
MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34																															
HE-016  HE-016 Пружинный зажим Cageclamp	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-016-MS HE-016-FS																																					
HE-024  HE-024 Винтовой зажим Screw terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-024-M HE-024-F	500 В 16 А, 24+  Расстояние для контакта макс. 21 мм Distance for contact max. 21mm Соответствует корпусу 24В Matching 24B Hood Housing																																				
HE-024  HE-024 Обжимной контакт Crimpterminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-024-MC HE-024-FC	 <table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>e</td><td>g</td><td>c</td><td>d</td><td>f</td><td>m</td></tr><tr><td>M/F</td><td>17</td><td>32.5</td><td>111</td><td>33.5</td><td>17</td><td>34.5</td><td>111</td><td>33.5</td></tr><tr><td>MC/FC</td><td>18.3</td><td>33.5</td><td>111</td><td>34</td><td>18.3</td><td>35.5</td><td>111</td><td>34</td></tr><tr><td>MS/FS</td><td>18.5</td><td>33.6</td><td>111</td><td>34</td><td>18.5</td><td>35.6</td><td>111</td><td>34</td></tr></table>		a	b	e	g	c	d	f	m	M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5	MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34	MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34
	a	b		e	g	c	d	f	m																														
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5																															
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34																															
MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34																															
HE-024  HE-024 Пружинный зажим Cageclamp	Штырьевая Male Гнездовая Female	HE-024-MS HE-024-FS																																					

		Колодка Insert	Тип Type	Размеры Dimensions																																				
HE-032  HE-032 Винтовой зажим Screw terminal		Штырьевая Male	HE-016-M (1-16) HE-016-M (17-32)	500 В 16 А, 32+ ⚡ Расстояние для контакта макс. 21 мм Distance for contact max. 21mm Соответствует корпусу 32В Mactching 32B Hood Housing																																				
		Гнездовая Female	HE-016-F (1-16) HE-016-F (17-32)																																					
HE-032  HE-032 Обжимной контакт Crimp terminal		Штырьевая Male	HE-016-MC (1-16) HE-016-MC (17-32)																																					
		Гнездовая Female	HE-016-FC (1-16) HE-016-FC (17-32)																																					
HE-032  HE-032 Cageclamp Пружинный зажим		Штырьевая Male	HE-016-MS (1-16) HE-016-MS (17-32)	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>e</td><td>g</td><td>c</td><td>d</td><td>f</td><td>m .</td></tr><tr><td>M/F</td><td>17</td><td>32.5</td><td>84.2</td><td>34</td><td>17</td><td>34.5</td><td>84.2</td><td>33.5</td></tr><tr><td>MC/FC</td><td>18</td><td>33.5</td><td>84.5</td><td>34</td><td>18</td><td>35</td><td>84.5</td><td>34</td></tr><tr><td>MS/FS</td><td>18</td><td>33.7</td><td>84.5</td><td>34</td><td>18.2</td><td>35.5</td><td>84.5</td><td>34</td></tr></table>		a	b	e	g	c	d	f	m .	M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5	MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34	MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
	a	b	e		g	c	d	f	m .																															
M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5																																
MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34																																
MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34																																
		Гнездовая Female	HE-016-FS (1-16) HE-016-FS (17-32)																																					
HE-048  HE-048 Винтовой зажим Screw terminal		Штырьевая Male	HE-024-M (1-24) HE-024-M (25-48)	500 В, 16А, 48+ ⚡ Расстояние для контакта макс. 21 мм Distance for contact max. 21mm Соответствует корпусу 48В Mactching 48B Hood Housing																																				
		Гнездовая Female	HE-024-F (1-24) HE-024-F (25-48)																																					
HE-048  HE-048 Обжимной контакт Crimp terminal		Штырьевая Male	HE-024-MC (1-24) HE-024-MC (25-48)																																					
		Гнездовая Female	HE-024-FC (1-24) HE-024-FC (25-48)																																					
HE-048  HE-048 Cageclamp Пружинный зажим		Штырьевая Male	HE-024-MS (1-24) HE-024-MS (1-24)	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>e</td><td>g</td><td>c</td><td>d</td><td>f</td><td>m</td></tr><tr><td>M/F</td><td>17</td><td>32.5</td><td>111</td><td>33.5</td><td>17</td><td>34.5</td><td>111</td><td>33.5</td></tr><tr><td>MC/FC</td><td>18.3</td><td>33.5</td><td>111</td><td>34</td><td>18.3</td><td>35.5</td><td>111</td><td>34</td></tr><tr><td>MS/FS</td><td>18.5</td><td>33.6</td><td>111</td><td>34</td><td>18.5</td><td>35.6</td><td>111</td><td>34</td></tr></table>		a	b	e	g	c	d	f	m	M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5	MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34	MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34
	a	b	e		g	c	d	f	m																															
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5																																
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34																																
MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34																																
		Гнездовая Female	HE-024-FS (1-24) HE-024-FS (24-48)																																					

16A Обжимной контакт Crimp contact	Штырьевой Male	Гнездовой Female	Размеры Dimensions																											
Сопротивление. 1 мОм Contact resistance 1 мОм Серебряное покрытие Silver plated 	MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MC516-1.5 MC516-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16 0.37 FCS16 0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16 3.0 FCS16 400	 <table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сечение провода Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм² AWG 26-22</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм² AWG20</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм² AWG18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1.0 мм² AWG18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм² AWG16</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм² AWG14</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Широкая канавка</td><td>3 мм² AWG12</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>4 мм² AWG12</td><td>7.5 мм</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сечение провода Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм ² AWG 26-22	7.5 мм	Нет канавки	0.5 мм ² AWG20	7.5 мм	1 канавка	0.75 мм ² AWG18	7.5 мм	1 канавка	1.0 мм ² AWG18	7.5 мм	2 канавки	1.5 мм ² AWG16	7.5 мм	3 канавки	2.5 мм ² AWG14	7.5 мм	Широкая канавка	3 мм ² AWG12	7.5 мм	Нет канавки	4 мм ² AWG12	7.5 мм
Идентификация Identification	Сечение провода Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																												
Нет канавки	0.14-0.37 мм ² AWG 26-22	7.5 мм																												
Нет канавки	0.5 мм ² AWG20	7.5 мм																												
1 канавка	0.75 мм ² AWG18	7.5 мм																												
1 канавка	1.0 мм ² AWG18	7.5 мм																												
2 канавки	1.5 мм ² AWG16	7.5 мм																												
3 канавки	2.5 мм ² AWG14	7.5 мм																												
Широкая канавка	3 мм ² AWG12	7.5 мм																												
Нет канавки	4 мм ² AWG12	7.5 мм																												
Золотое покрытие Gold plated 	MCG16 0.37 MCC16-0.5 MCC16-0.75 MCC16-1.0 MCG15-1.5 MCG15-2.5 MCG16-4.0	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5 FCG16-4.0																												
Инструмент для обжима 	Сечение провода Wire gauge 0.5-4 мм ²	Тип Type TL02																												
Инструмент для демонтажа 	Для For Обжимной контакт 16 А 16 A Crimp contact	Тип Type TL01																												

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664
Спецификации	Specifications	DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number Of Contacts	10,18,32,46,40,64(2x32),92(2x46)+PE
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	500 B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	16A 830 8 кВт 2
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated
		Серебро Hard-silver Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 1 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-4.0 мм ²
Американский калибр проводов	Awg	26-12
Длина зачистки изоляции	Stripping length	7.5 мм

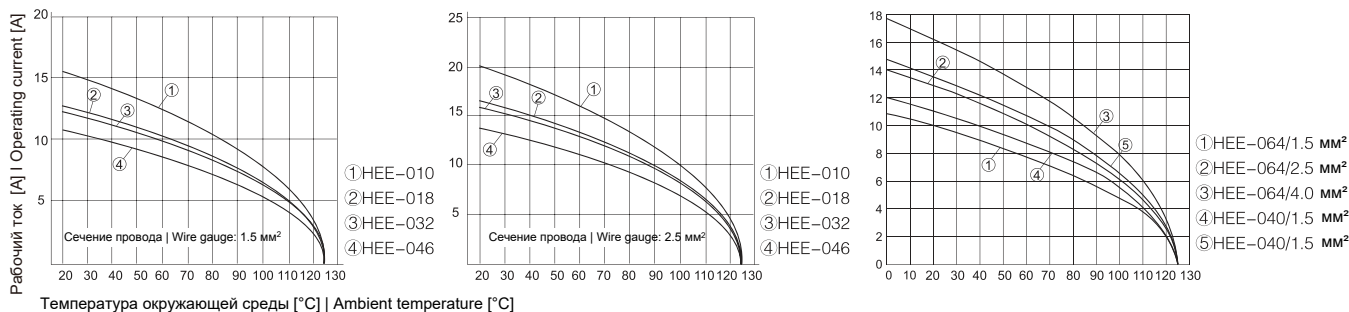
Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals.

Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



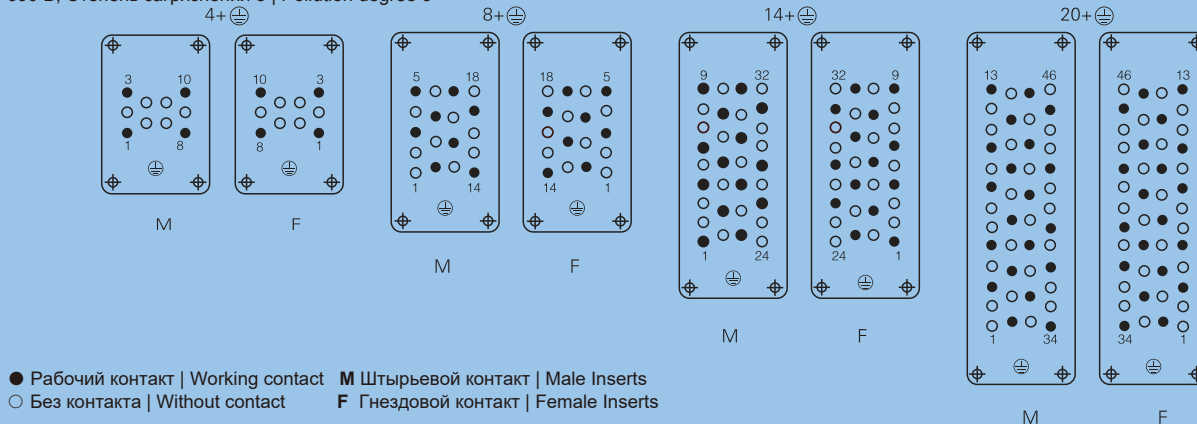
HEE: Модифицированное расположение контактов до 1000 В | Modified contact arrangement up to 1000V

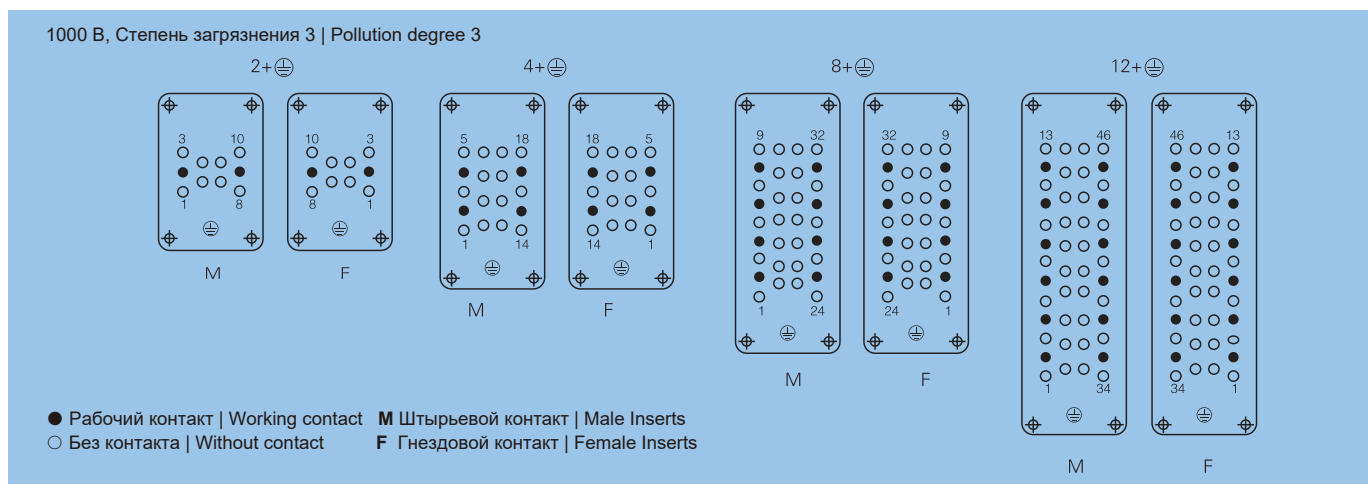
Клемменные колодки серии HEE со всеми контактами могут использоваться при напряжении до 500 В - степень загрязнения 3. Модифицированная схема наружки на контакты позволяет использовать разъем с напряжением до 1000 В - степень загрязнения С.

The connector series HEE equipped with all contacts may be used for voltages up to 500V - pollution degree 3. A modified contact loading arrangement permits use up to 1000V - pollution degree also in pollution degree C.

Схема расположения контактов, вид со стороны клеммы | Contact arrangement view from termination side

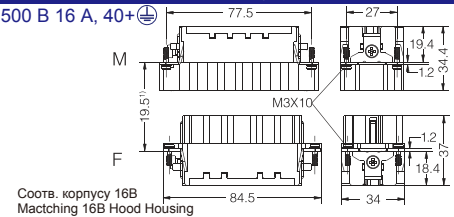
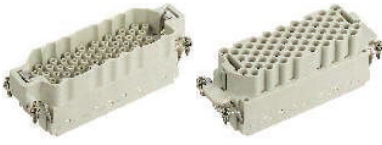
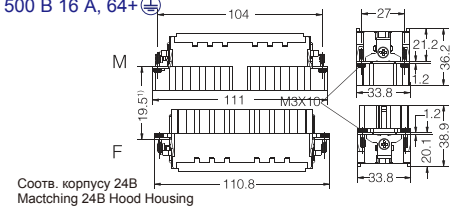
690 В, Степень загрязнения 3 | Pollution degree 3



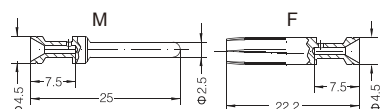


Клеммные колодки для сложных условий эксплуатации | High-Density Inserts

HEE-010 Обжимная клемма		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
		Штырьевая Male Гнездовая Female	HEE-010-MC HEE-010-FC	500 В 16 А, 10+
		Штырьевая Male Гнездовая Female	HEE-018-MC HEE-018-FC	500 В 16 А, 18+
		Штырьевая Male Гнездовая Female	HEE-032-MC HEE-032-FC	500 В 16 А, 32+
		Штырьевая Male Гнездовая Female	HEE-046-MC HEE-046-FC	500 В 16 А, 46+
		Штырьевая Male Гнездовая Female	HEE-032-MC(1-32) HEE-032-MC(33-64) HEE-032-FC(1-32) HEE-032-FC(33-64)	500 В 16 А, 64+
		Штырьевая Male Гнездовая Female	HEE-046-MC(1-46) HEE-046-MC(47-92) HEE-046-FC(1-46) HEE-046-FC(47-92)	500 В 16 А, 92+

		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HEEE-040 Обжимная клемма  HEEE-040 Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HEEE-040-FC	500 В 16 А, 40+ $\pm$	 Соотв. корпусу 16В Matching 16B Hood Housing
HEEE-064 Обжимная клемма  HEEE-064 Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HEEE-064-MC HEEE-064-FC	500 В 16 А, 64+ $\pm$	 Соотв. корпусу 24В Matching 24B Hood Housing

Аксессуары | Accessories

16А Обжимные контакты Crimp contacts		Штырьевая Male	Гнездовая Female	Размеры Dimensions																											
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16-3.0 FCS16-4.0	 <table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сеч. провода Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1.0 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Широк. кан.</td><td>3 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>4 мм²</td><td>7.5 мм</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сеч. провода Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм²	7.5 мм	Нет канавки	0.5 мм²	7.5 мм	1 канавка	0.75 мм²	7.5 мм	1 канавка	1.0 мм²	7.5 мм	2 канавки	1.5 мм²	7.5 мм	3 канавки	2.5 мм²	7.5 мм	Широк. кан.	3 мм²	7.5 мм	Нет канавки	4 мм²	7.5 мм
Идентификация Identification	Сеч. провода Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																													
Нет канавки	0.14-0.37 мм²	7.5 мм																													
Нет канавки	0.5 мм²	7.5 мм																													
1 канавка	0.75 мм²	7.5 мм																													
1 канавка	1.0 мм²	7.5 мм																													
2 канавки	1.5 мм²	7.5 мм																													
3 канавки	2.5 мм²	7.5 мм																													
Широк. кан.	3 мм²	7.5 мм																													
Нет канавки	4 мм²	7.5 мм																													
Золотое покрытие Gold plated		MCG16-0.37 MCG16-0.5 MCG16-0.75 MCG16-1.0 MCG16-1.5 MCG16-2.5 MCG16-4.0	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5 FCG16-4.0																												
Инструмент для обжима Crimping tool		Сеч. пров. Wire gauge 0.5-4 мм²	Тип Type TL02																												
Инструмент для разъединения Removal tool		Подходит для For Обжимные контакты 16А 16A Crimp contacts	Тип Type TL01																												

Технические характеристики | Technical Characteristics

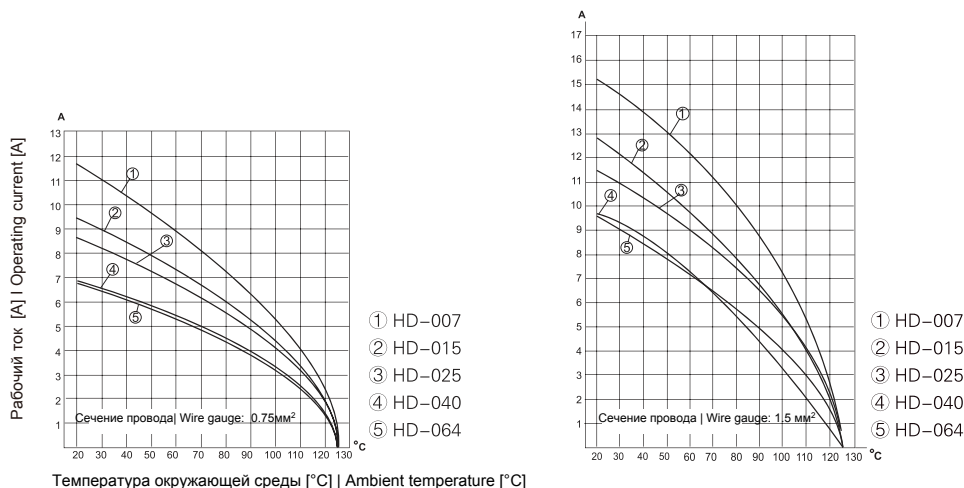
Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number Of Contacts	7,8,15,25,40,50(25x2),64,80(40x2),128(64x2)+PE
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	250 B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	10 A 230/400 B, 4 кВ, 2
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600 B
Ном. напр. для выв. под нагруз. в соотв. с CSA	Rated Voltage For Wrap Terminal Acc.To CSA	2 A, 30 B
HD-008: Электрические характеристики		
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	~50B/-120B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	50 B
Ном. напряжение (пост. ток)	Rated Voltage	120 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated Серебро Hard-silver Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Американский калибр проводов	AWG	26-14

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

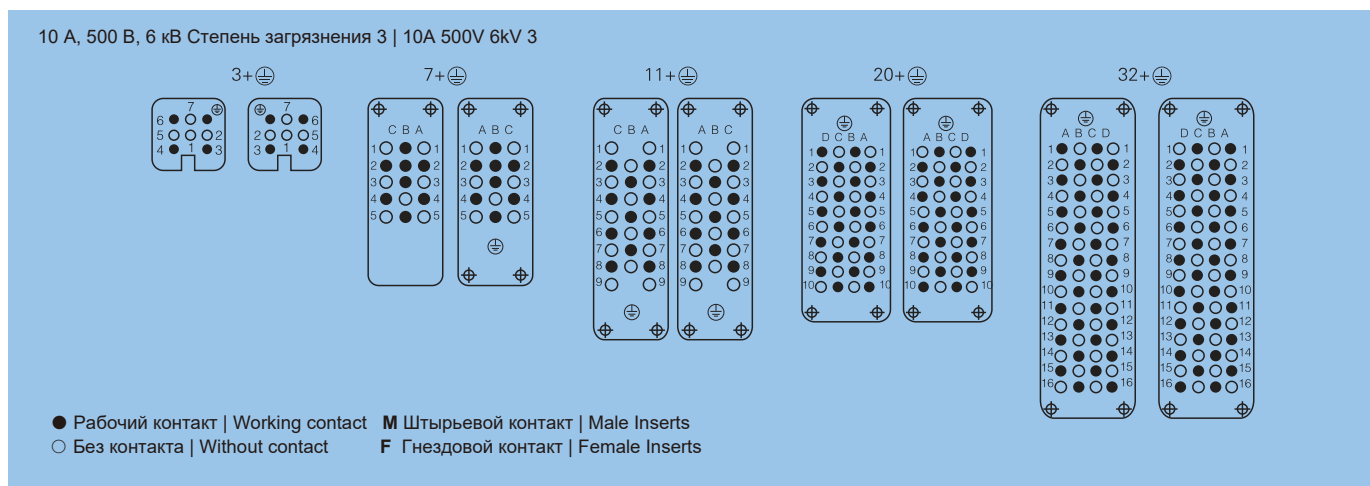
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



HD: Модифицированное расположение контактов до 500 В/ Modified contact arrangement up to 500V

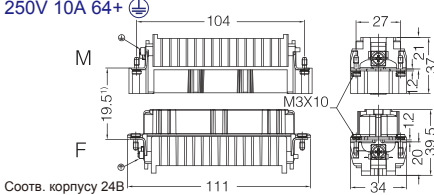
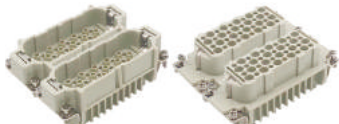
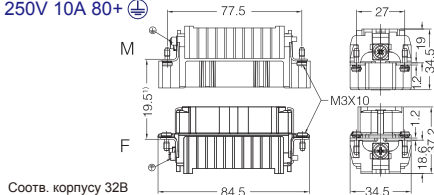
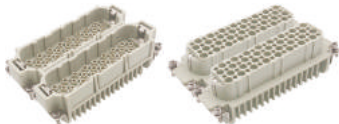
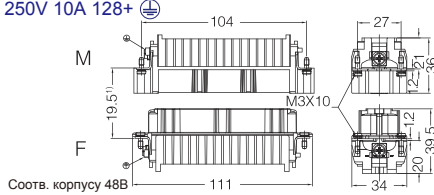
Клеммные колодки серии HD со всеми контактами могут использоваться при напряжении до 250 В - степень загрязнения 3. Модифицированная схема наружки на контакты позволяет использовать разъем с напряжением до 500 В - степень загрязнения C.

The connector serie HD equipped with all contacts may be used for voltages up to 250V - pollution degree 3.A modified contact loading arrangement permits use up to 500V - pollution degree also in pollution degree C.

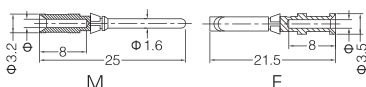


HD: Клеммные колодки для сложных условий эксплуатации | Ultra-High Density Inserts

Колодка Inserts		Тип Type	Размеры Dimensions
HD-007 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HD-007-MCN HD-007-FCN	250V 10A 7+⊕
HD-008 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HD-008-MCN HD-008-FCN	-120V/~50V 10A 8+⊕
HD-015 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HD-015-MCN HD-015-FCN	250V 10A 15+⊕
HD-025 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HD-025-MCN HD-025-FCN	250V 10A 25+⊕
HD-040 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HD-040-MCN HD-040-FCN	250V 10A 40+⊕
HD-050 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HD-025-MCN(1-25) HD-025-MCN(1-25) HD-025-FCN(1-25) HD-025-FCN(1-25)	250V 10A 50+⊕

		Колodka Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HD-064 Обжимная клемма	 HD-064 Crimp terminal	Штырьевая Male	HD-064-MCN	250V 10A 64+  Соотв. корпусу 24B Matching 24B Hood Housing
HD-080 Обжимная клемма		Гнездовая Female	HD-064-FCN	
HD-080 Обжимная клемма	 HD-080 Crimp terminal	Штырьевая Male	HD-040-MCN(1-40)	250V 10A 80+  Соотв. корпусу 32B Matching 32B Hood Housing
HD-128 Обжимная клемма		Гнездовая Female	HD-040-FCN(1-40)	
HD-128 Обжимная клемма	 HD-128 Crimp terminal	Штырьевая Male	HD-064-MCN(1-64)	250V 10A 128+  Соотв. корпусу 48B Matching 48B Hood Housing
		Гнездовая Female	HD-064-FCN(1-64)	

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты Crimp contacts	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																					
Сопротивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5	FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5																						
Золотое покрытие Gold plated	MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5	FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5	<table><tr><th>Сечение провода Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.14-0.37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>0.9</td></tr><tr><td>0.5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>1.1</td></tr><tr><td>0.75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>1.3</td></tr><tr><td>1.0 мм²</td><td>AWG 18</td><td>1.45</td></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25</td></tr></table>	Сечение провода Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	0.5 мм²	AWG 20	1.1	0.75 мм²	AWG 18	1.3	1.0 мм²	AWG 18	1.45	1.5 мм²	AWG 16	1.75	2.5 мм²	AWG 14	2.25
Сечение провода Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																						
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9																						
0.5 мм²	AWG 20	1.1																						
0.75 мм²	AWG 18	1.3																						
1.0 мм²	AWG 18	1.45																						
1.5 мм²	AWG 16	1.75																						
2.5 мм²	AWG 14	2.25																						
Инструмент для обжима Crimping tool	Сеч. пров. Wire gauge 0.14-4mm²	Тип Type TL02																						
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For	Тип Type TL00																						

Технические характеристики | Technical Characteristics

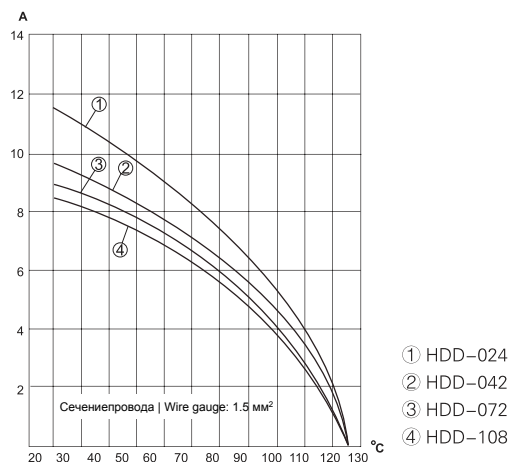
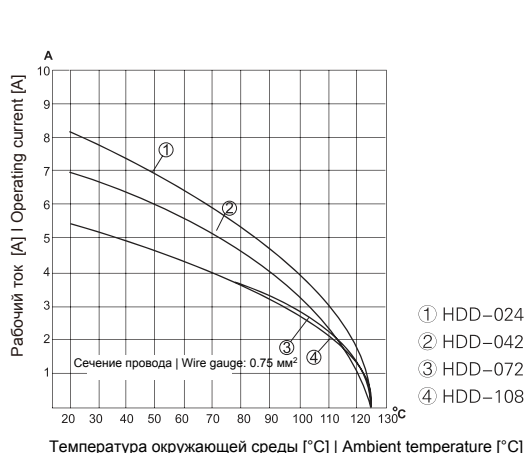
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664
Спецификации	Specifications	DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number Of Contacts	24, 42, 72, 108, 144 (72x2), 216 (108x2)+PE
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	250 B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	10 A, 230/400 B, 4 кВ, 2
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated
		Серебро Hard-silver Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Американский калибр проводов	AWG	26-14

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



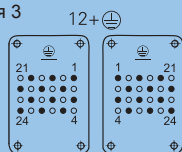
HDD: Модифицированное расположение контактов до 500 В/ Modified contact arrangement up to 500V

Клеммные колодки серии HDD со всеми контактами могут использоваться при напряжении до 250 В - степень загрязнения 3. Модифицированная схема наружки на контакты позволяет использовать разъем с напряжением до 500 В - степень загрязнения С.

The connector series HDD equipped with all contacts may be used for voltages up to 250V - pollution degree 3. A modified contact loading arrangement permits use up to 500V - pollution degree also in pollution degree C.

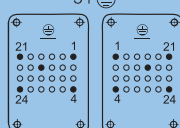
Схема расположения контактов, вид со стороны клеммы | Contact arrangement view from termination side

10 A, 400 В, 6 кВ Степень загрязнения 3
| 10A 400V 6kV 3

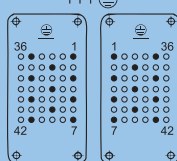


10 A, 500 В, 6 кВ, 3 | 10A 500V 6kV 3

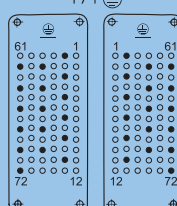
5+⊕



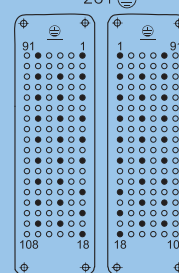
11+⊕



17+⊕

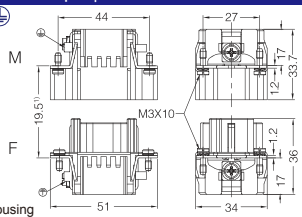
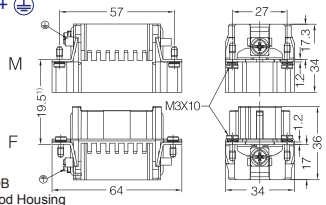
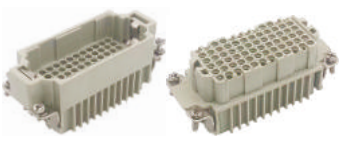
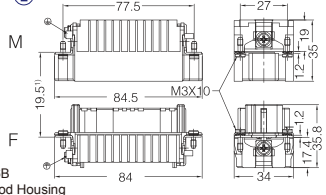
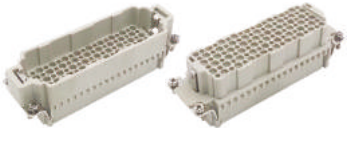
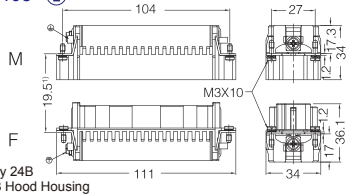
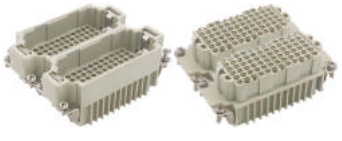
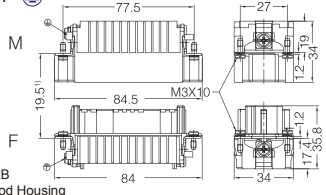
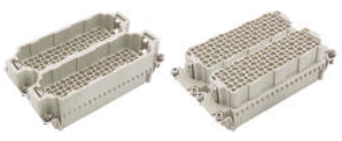
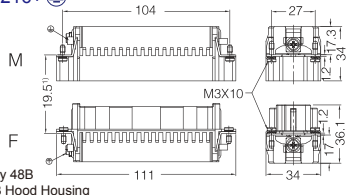


26+⊕



- Рабочий контакт | Working contact
- Без контакта | Without contact
- М Штырьевой контакт | Male Inserts
- Г Гнездовой контакт | Female Inserts

HDD: Клеммные колодки для сложных условий эксплуатации | Ultra-High Density Inserts

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HDD-024 Обжимная клемма  HDD-024 Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HDD-024-MCN HDD-024-FCN	250V 10A 24+ ⊕  Соотв. корпусу 6B Matching 6B Hood Housing
HDD-042 Обжимная клемма  HDD-042 Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HDD-042-MCN HDD-042-FCN	250V 10A 42+ ⊕  Соотв. корпусу 10B Matching 10B Hood Housing
HDD-072 Обжимная клемма  HDD-072 Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HDD-072-MCN HDD-072-FCN	250V 10A 72+ ⊕  Соотв. корпусу 16B Matching 16B Hood Housing
HDD-108 Обжимная клемма  HDD-108 Crimp terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HDD-108-MCN HDD-108-FCN	250V 10A 108+ ⊕  Соотв. корпусу 24B Matching 24B Hood Housing
HDD-144 Обжимная клемма  HDD-144 Crimp terminal	Штырьевая Male	HDD-072-MCN(1-72) HDD-072-MCN(73-144)	250V 10A 144+ ⊕  Соотв. корпусу 32B Matching 32B Hood Housing
	Гнездовая Female	HDD-072-FCN(1-72) HDD-072-FCN(73-144)	
HDD-216 Обжимная клемма  HDD-216 Crimp terminal	Штырьевая Male	HDD-108-MCN(1-108) HDD-108-MCN(109-216)	250V 10A 216+ ⊕  Соотв. корпусу 48B Matching 48B Hood Housing
	Гнездовая Female	HDD-108-FCN(1-108) HDD-108-FCN(109-216)	

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.

28

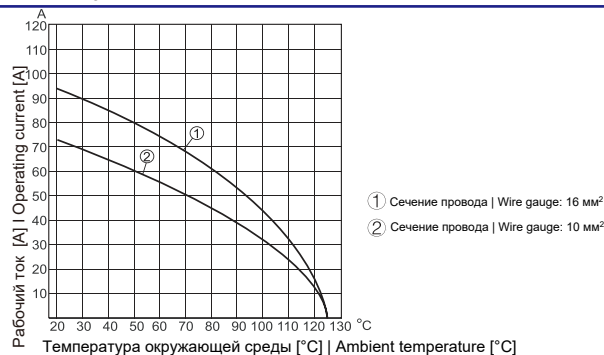
Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664	DIN EN 61 984
Спецификации	Specifications		
Колодка	Inserts		
Количество контактов	Number Of Contacts	4/0, 4/2+PE	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984		
Силовые контакты	Power Area		
Номинальный ток	Rated Current	80 A	
Ном. напряжение	Rated Voltage	830 B	
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ	
Степень загрязнения	Pollution Degree	3	
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	80 A, 1000 B, 8 кВ, 2	
Сигнальные контакты	Signal Area		
Номинальный ток	Rated Current	16 A	
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 B	
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ	
Степень загрязнения	Pollution Degree	3	
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	16 A, 400/690 B, 6 кВ, 2	
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600/300 B	
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом	
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate	
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C	
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0	
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500	
Контакты	Contacts		
Силовая часть	Power Area		
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy	
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated	
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤0.3 мОм	
Винтовая клемма	Screw Terminal		
Сечение провода	Wire Gauge	1.5-16 мм ²	
Америк. калибр проводов	AWG	16-6	
Момент затяжки	Tightening Torque		
мм ²	mm ²	1.5 2.5 4 6 10 16	
Нм	N.m	1.2 2 3 3 3 3	
Длина зачистки изоляции	Stripping length	14 мм	
Сигнальные контакты	Signal Area		
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy	
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated	
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤1 мОм	
Винтовая клемма	Screw Terminal		
Сечение провода	Wire Gauge	0.5-2.5 мм ²	
Америк. калибр проводов	AWG	20-14	
Момент затяжки	Tightening Torque	0.5 Нм	
Длина зачистки изоляции	Stripping length	7.5 мм	

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



HK: Комбинированные клеммные колодки | Combination inserts

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HK-004/0 Винтовая клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HK-004/0-M HK-004/0-F	830/400 В, 80/16 А 4/0,4/2+
HK-004/2 Винтовая клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HK-004/2-M HK-004/2-F	830/400 В, 80/16 А 4/0,4/2+
			Соотв. корпусу 16B Matching 16B Hood Housing

Технические характеристики | Technical Characteristics

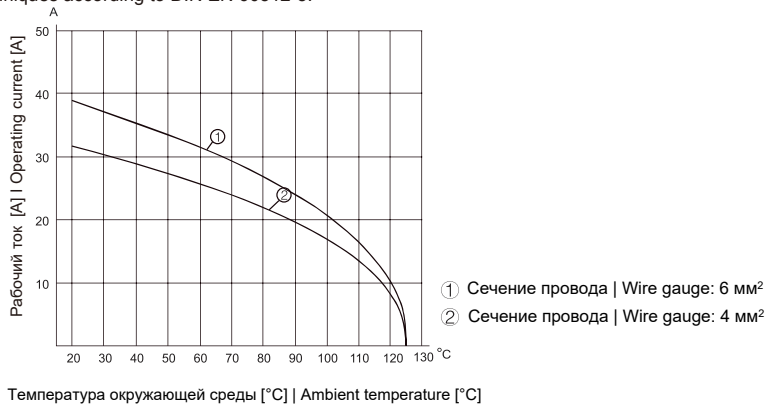
Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	12/2+PE
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Силовые контакты	Power Area	
Номинальный ток	Rated Current	40 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	690 B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сигнальные контакты	Signal Area	
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	250 B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600/300 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500
Контакты	Contacts	
Силовые контакты	Power Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤0.3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	1.5-6 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	16-10
Макс. диаметр изоляции	Max. Insulation Diameter	
Сигнальные контакты	Signal Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

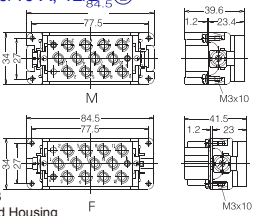
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

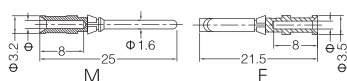
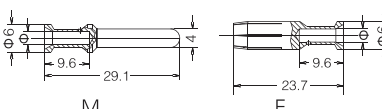
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



HK: Комбинированные клеммные колодки | Combination inserts

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HK-012/2 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HK-012/2-MC HK-012/2-FC	690/250 B, 40/10 A, 12/2+PE
			
HK-012/2 Crimp terminal			Соотв. корпусу 16B Matching 16B Hood Housing

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты Crimp contacts		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																					
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5	FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5	 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.14-0.37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>0.9</td></tr><tr><td>0.5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>1.1</td></tr><tr><td>0.75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>1.3</td></tr><tr><td>1.0 мм²</td><td>AWG 18</td><td>1.45</td></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	0.5 мм²	AWG 20	1.1	0.75 мм²	AWG 18	1.3	1.0 мм²	AWG 18	1.45	1.5 мм²	AWG 16	1.75	2.5 мм²	AWG 14	2.25
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																							
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9																							
0.5 мм²	AWG 20	1.1																							
0.75 мм²	AWG 18	1.3																							
1.0 мм²	AWG 18	1.45																							
1.5 мм²	AWG 16	1.75																							
2.5 мм²	AWG 14	2.25																							
Золотое покрытие Gold plated		MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5	FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5																						
Обжимные контакты 40 A 40 A Crimp contacts		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																					
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCS40-1.5 MCS40-2.5 MCS40-4.0 MCS40-6.0	FCS40-1.5 FCS40-2.5 FCS40-4.0 FCS40-6.0	 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25</td></tr><tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>2.85</td></tr><tr><td>6 мм²</td><td>AWG 10</td><td>3.5</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	1.5 мм²	AWG 16	1.75	2.5 мм²	AWG 14	2.25	4 мм²	AWG 12	2.85	6 мм²	AWG 10	3.5						
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																							
1.5 мм²	AWG 16	1.75																							
2.5 мм²	AWG 14	2.25																							
4 мм²	AWG 12	2.85																							
6 мм²	AWG 10	3.5																							
Золотое покрытие Gold plated		MCG40-1.5 MCG40-2.5 MCG40-4.0 MCG40-6.0	FCG40-1.5 FCG40-2.5 FCG40-4.0 FCG40-6.0																						
Инструмент для обжима Crimping tool		Сеч. пров. Wire gauge 0.14-4 мм² 1.5-6 мм²	Тип Type TL02 TL02-0																						
Инструмент для разъединения Removal tool		Подходит для For Обжимные контакты 40 A 40 A Crimp contacts	Тип Type TL00 TL06																						

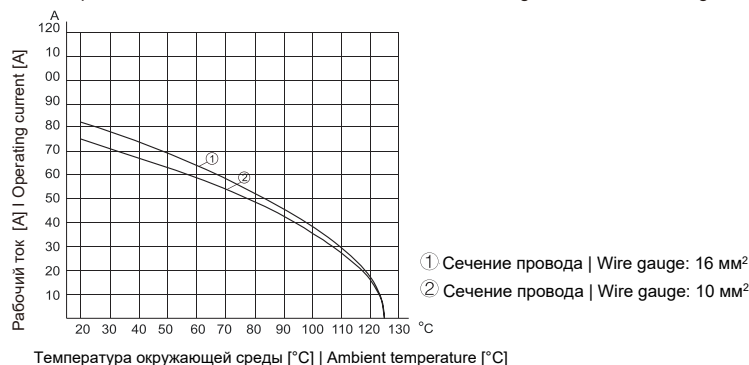
Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664					
Спецификации	Specifications	DIN EN 61 984					
Колодка	Inserts						
Количество контактов	Number Of Contacts	4/8+PE					
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984						
Силовые контакты	Power Area						
Номинальный ток	Rated Current	80 A					
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 В					
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ					
Степень загрязнения	Pollution Degree	3					
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	80 A, 400/690 В, 6 кВ, 2					
Сигнальные контакты	Signal Area						
Номинальный ток	Rated Current	16 A					
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 В					
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ					
Степень загрязнения	Pollution Degree	3					
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600/600 В					
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом					
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate					
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C					
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0					
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500					
Контакты	Contacts						
Силовые контакты	Power Area						
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy					
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated					
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤0.3 мОм					
Винтовая клемма	Screw Terminal						
Сечение провода	Wire Gauge	1.5-16 мм ²					
Америк. калибр проводов	AWG	16-6					
Момент затяжки	Tightening Torque						
мм ²	mm ²	1.5	2.5	4	6	10	16
Нм	N.m	1.2	2	3	3	3	3
Длина зачистки изоляции	Stripping length	14 мм					
Сигнальные контакты	Signal Area						
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy					
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated					
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤1 мОм					
Винтовая клемма	Screw Terminal						
Сечение провода	Wire Gauge	0.5-2.5 мм ²					
Америк. калибр проводов	AWG	20-14					
Момент затяжки	Tightening Torque	0.5 Нм					
Длина зачистки изоляции	Stripping length	7.5 мм					

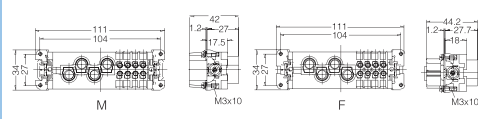
Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



НК: Комбинированные клеммные колодки | Combination inserts

		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
НК-004/8 Винтовая клемма		Штырьевая Male Гнездовая Female	НК-004/8-M НК-004/8-F	400/400 В, 80/16 А, 4/8+⊕
				
HK-004/8 Screw terminal				Соотв. корпусу 24В Matching 24В Hood Housing



H2MK-001-M
H2MK-001-F



H2MK-001-MC
H2MK-001-FC



HMK-004-MC
HMK-004-FC



HME-005-MS
HME-005-FS



HMK-001-MC
HMK-001-FC



H2MK-002-M
H2MK-002-F



HME-006-MC
HME-006-FC



HVME-006-MC
HVME-006-FC



H2MK-002-MC
H2MK-002-FC



HMK70-002-M
HMK70-002-F



HMEE-008-MC
HMEE-008-FC



H2MEE-020-MC
H2MEE-020-FC



HMK70-002-MC
HMK70-002-FC



HMK-002-M
HMK-002-F



HMD-012-MC
HMD-012-FC



HMDD-017-MC
HMDD-017-FC



HMK-002-MC
HMK-002-FC



HMK-003-M
HMK-003-F



HMDS-009-MC
HMDS-009-FC



HMDS-025-MC
HMDS-025-FC



HMK-003-MC
HMK-003-FC



HMK-003/4-MC
HMK-003/4-FC



HM-RJ45-M
HM-RJ45-F



HMP-002

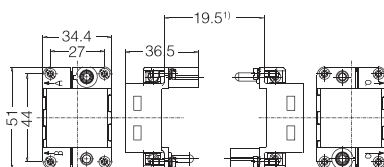
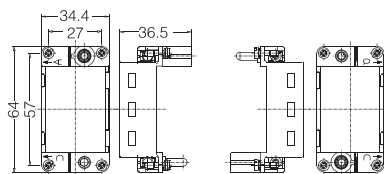
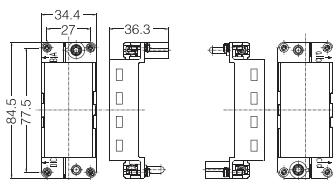
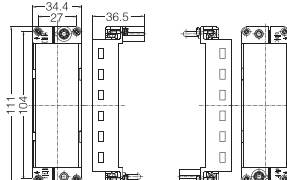
Ø 6 mm



HMP-003

Ø 1.6 mm
Ø 3.0 mm
Ø 4.0 mm

Конструктивные исполнения | Construction Frame Version

		Описание Description	Маркир. Marking	Тип Type	Размеры Dimensions
6B Рамка		Для 2 модулей for 2 modules	A-B	HF6B-NUA	Соотв. корпусу 6B Size 6B hoods/housings 
		Для 2 модулей for 2 modules	a-b	HF6B-NLA	
6B Frame					
10B Рамка		Для 3 модулей for 3 modules	A-C	HF10B-NUA	Соотв. корпусу 10B Size 10B hoods/housings 
		Для 3 модулей for 3 modules	a-c	HF10B-NLA	
10B Frame					
16B Рамка		Для 4 модулей for 4 modules	A-D	HF16B-NUA	Соотв. корпусу 16B Size 16B hoods/housings 
		Для 4 модулей for 4 modules	a-d	HF16B-NLA	
16B Frame					
24B Рамка		Для 6 модулей for 6 modules	A-F	HF24B-NUA	Соотв. корпусу 24B Size 24B hoods/housings 
		Для 6 модулей for 6 modules	a-f	HF24B-NLA	
24B Frame					
Модуль заполнения		Используется для заполнения оставшегося пространства под модули в рамке. Used to fill the remaining module space within the fixed frame		HM-000	
Filling module					

Колодка | Inserts



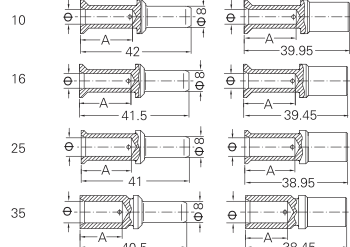
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	1
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	100 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	830 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc. To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Макс. диаметр изоляции	Max. insulation diameter	13 мм
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 0.3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	10-35 мм ²

Размеры Dimensions	Тип Type	Колодка Inserts	Обжимная клемма
	HMK-001-MC HMK-001-FC	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMK-001 Crimp Terminal

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 100А 100A Crimp contacts		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions															
Сопротивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCKS100-10 MCKS100-16 MCKS100-25 MCKS100-35	FCKS100-10 FCKS100-16 FCKS100-25 FCKS100-30																
																			
		<table><tr><td>Сеч. пров. Wire gauge</td><td>Ø</td><td>Длина зачистки Stripping length</td></tr><tr><td>10 мм²</td><td>4.3</td><td>19 мм</td></tr><tr><td>16 мм²</td><td>5.5</td><td>19 мм</td></tr><tr><td>25 мм²</td><td>7</td><td>19 мм</td></tr><tr><td>35 мм²</td><td>8.2</td><td>19 мм</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	10 мм²	4.3	19 мм	16 мм²	5.5	19 мм	25 мм²	7	19 мм	35 мм²	8.2	19 мм		
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																	
10 мм²	4.3	19 мм																	
16 мм²	5.5	19 мм																	
25 мм²	7	19 мм																	
35 мм²	8.2	19 мм																	
		Для многожильного провода в соотв. с IEC 60 228, класс 5. for stranded wire according to IEC 60 228 Class 5																	
																			

Тип Type	Сеч. пров. Wire gauge	Инструменты Tools
TL05	10-240 мм ²	Ручные гидравлические пресс-клещи Manual hydraulic clamp
Тип Type	Подходит для For	Инструмент для разъединения Removal tool
TL11	Обжимные контакты 100 А 100A Crimp contacts	

Колодка | Inserts



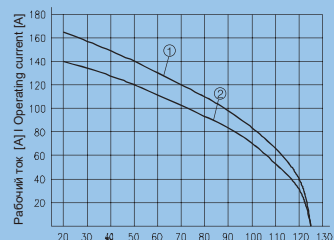
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	100 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	1000 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	0.3 мОм
Пров. в соотв. с IEC 60 228 кл. 5	To IEC 60 228 Class 5	
Клемма с осевым обжимом	Axial Screw Terminal	
Америк. калибр проводов	Wire Gauge AWG	10-38 мм ²
Шестигранная отвертка	Hexagonal Driver	6-2
Длина зачистки изоляции	Stripping length	SW 4
Момент затяжки	Tightening Torque	13 мм
Сечение провода	Wire Gauge	
Нм	Nm	10 16 25 35 6 6 7 8

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

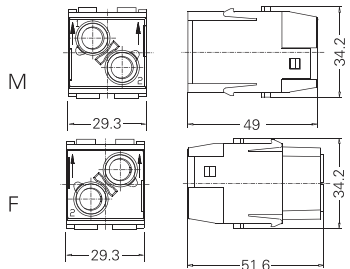
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 35 мм²
② Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 25 мм²

- ① 24 В hoods/housings with 3 modules, wire gauge:35mm²
② 24 В hoods/housings with 3 modules, wire gauge:25mm²

		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
	H2МК-002: Клемма с осевым обжимом	Штырьевая Male	H2МК-002.1-M (10-25 мм²) H2МК-002.2-M (16-35 мм²) H2МК-002.1-M (38 мм²)	
		Гнездовая Female	H2МК-002.1-F (10-25 мм²) H2МК-002.2-F (16-35 мм²) H2МК-002.1-F (38 мм²)	
H2МК-002 Axial Screw Terminal				

Аксессуары | Accessories

	Описание Description	Тип Type	Размеры Dimensions
Кабельная муфта 16 мм ² Cable shoe 16mm ²	Для кабелей с оболочкой из ПЭ For PE extension	PE-E16	
Инструменты Tools	Описание Description	Тип Type	
Шестигранная отвертка Hexagonal driver	Для осевого обжима, с рукояткой For Axial Setscrew With Grip	SW-4x100	

Колодка | Inserts



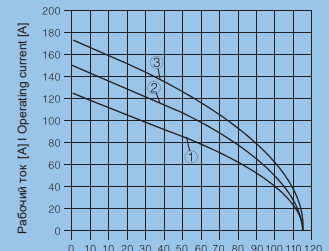
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	100 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	1000 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc. To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 0.3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	10-35 мм ²
Макс. диаметр изоляции	Max. insulation diameter	14 мм

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

① Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 16 мм²

② Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 25 мм²

③ Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 35 мм²

① 24 В hoods/housings with 3 modules, wire gauge: 16mm²

② 24 В hoods/housings with 3 modules, wire gauge: 25mm²

③ 24 В hoods/housings with 3 modules, wire gauge: 35mm²

H2MK-002 Обжимная клемма



H2MK-002 Crimp Terminal

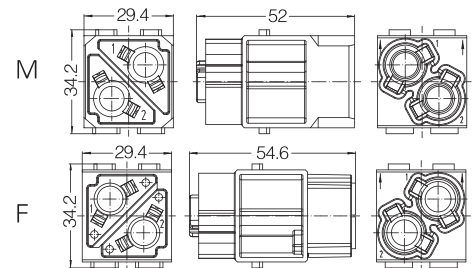
Колодка | Inserts

Штырьевая | Male
Гнездовая | Female

Тип | Type

H2MK-002-MC
H2MK-002-FC

Размеры | Dimensions



Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 100 А | 100 A Crimp contacts

Сопротивление контакта |
Contact resistance ≤ 0.3 мОм
Серебряное покрытие |
Silver plated



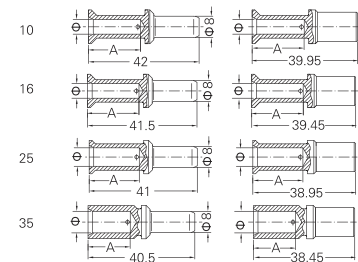
Штырьевая | Male

MCKS100-10
MCKS100-16
MCKS100-25
MCKS100-35

Гнездовая | Female

FCKS100-10
FCKS100-16
FCKS100-25
FCKS100-30

Размеры | Dimensions



Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length
10 мм ²	4.3	19 мм
16 мм ²	5.5	19 мм
25 мм ²	7	19 мм
35 мм ²	8.2	19 мм

Для многожильного провода в соотв. с IEC 60 228, класс 5.
for stranded wire according to IEC 60 228 Class 5

Инструменты | Tools

Ручные гидравлические пресс-клещи |
Manual hydraulic clamp



Сеч. пров. | Wire gauge

10-240 мм²

Тип | Type

TL05

Инструмент для разъединения | Removal tool



Подходит для | For
Обжимные контакты 100 А |
100A Crimp contacts

Тип | Type

TL07

Колодка | Inserts



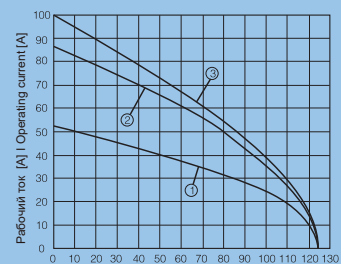
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	70 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	1000 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	0.5 мОм
Пров. в соотв. с IEC 60 228 кл. 5	To IEC 60 228 Class 5	
Клемма с осевым обжимом	Axial Screw Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	6-22 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	8-4
Шестигранная отвертка	Hexagonal Driver	SW 2.5
Длина зачистки изоляции	Stripping length	
Сечение провода	Wire Gauge	6 10 16 22
мм	mm	11 ⁺ 11 ⁺ 11 ⁺ 12.5 ⁺
Момент затяжки	Tightening Torque	
Сечение провода	Wire Gauge	6 10 16 22
Нм	Nm	2 3 4 5

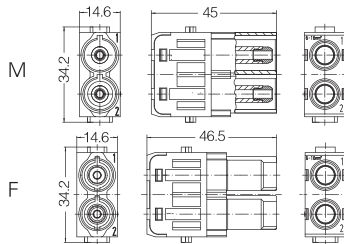
Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



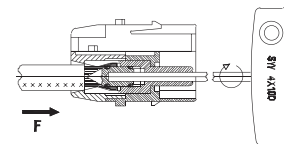
Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 6 мм²
- ② Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 16 мм²
- ③ Корпус 24В с 3 модулями, сечение пров.: 22 мм²
- ① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 6mm²
- ② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 16mm²
- ③ 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 22mm²

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMK70-002 Клемма с осевым обжимом  HMK70-002 Axial Screw Terminal	Штырьевая Male	HMK70-002.1-M (6-16 мм ²) HMK70-002.2-M (14-22 мм ²)	
	Гнездовая Female	HMK70-002.1-F (6-16 мм ²) HMK70-002.2-F (14-22 мм ²)	

Аксессуары | Accessories

Инструменты Tools	Описание Description	Тип Type
Шестигранная отвертка Hexagonal driver 	Для осевого обжима, с рукояткой For Axial Setscrew With Grip	SW-2.5x100



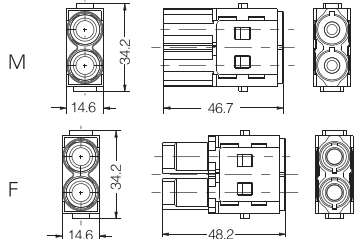
Колодка | Inserts



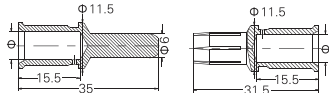
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	70 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	1000 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc. To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 0.5 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	10-25 мм ²
Длина зачистки изоляции	Stripping length	15.5 мм ²
Макс. диаметр изоляции	Max. insulation diameter	11 мм

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMK70-002 Обжимная клемма  HMK70-002 Crimp Terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMK70-002-MC HMK70-002-FC	

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 70 А Crimp contacts 70A Сопротивление контакта Contact resistance ≤0.5 мОм Серебряное покрытие Silver plated 	Штырьевые Male MCKS70-10 MCKS70-16 MCKS70-25	Гнездовые Female FCKS70-10 FCKS70-16 FCKS70-25	Размеры Dimensions  <table><thead><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr></thead><tbody><tr><td>10 мм²</td><td>4.3</td><td>15.5 мм</td></tr><tr><td>16 мм²</td><td>5.5</td><td>15.5 мм</td></tr><tr><td>25 мм²</td><td>7</td><td>15.5 мм</td></tr></tbody></table> Для многожильного провода в соотв. с IEC 60 228, класс 5. for stranded wire according to IEC 60 228 Class 5	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	10 мм²	4.3	15.5 мм	16 мм²	5.5	15.5 мм	25 мм²	7	15.5 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length													
10 мм²	4.3	15.5 мм													
16 мм²	5.5	15.5 мм													
25 мм²	7	15.5 мм													
Инструменты Tools Ручные гидравлические пресс-клещи Manual hydraulic clamp 	Сеч. пров. Wire gauge 10-240 мм²	Тип Type TL05													

Колодка | Inserts



Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

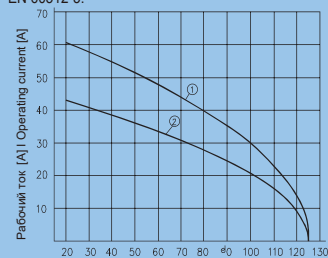
Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	40 А
Ном. напряжение	Rated Voltage	1000 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	0.5 мОм
Пров. в соотв. с IEC 60 228 кл. 5	To IEC 60 228 Class 5	
Клемма с осевым обжимом	Axial Screw Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5-10 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	14-8
Шестигранная отвертка	Hexagonal Driver	SW 2
Длина зачистки изоляции	Stripping length	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5 4 6 10
мм	mm	5 ⁺¹ 5 ⁺¹ 8 ⁺¹ 11 ⁺¹
Момент затяжки	Tightening Torque	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5 4 6 10
Нм	Nm	1.5 1.5 2 2

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 10 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 6 мм²

- ① 24 B hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 10mm²
② 24 B hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 6mm²

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
 HMK-002 Axial Screw Terminal	Штырьевая Male	HMK-002.1-M (2.5-8 мм ²) HMK-002.2-M (6-10 мм ²)	
	Гнездовая Female	HMK-002.1-F (2.5-8 мм ²) HMK-002.2-F (6-10 мм ²)	

Аксессуары | Accessories

Инструменты Tools	Описание Description	Тип Type
Шестигранная отвертка Hexagonal driver	Для осевого обжима, с рукояткой For Axial Setscrew With Grip	SW-2x40

Колодка | Inserts



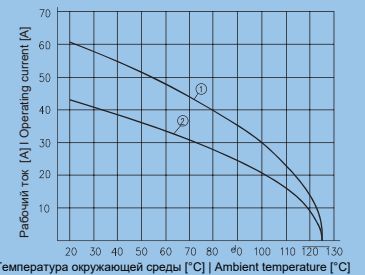
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	40 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	1000 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc. To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 0.3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	1.5-10 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	16-8

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 10 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 6 мм²

- ① 24 B hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 10mm²
② 24 B hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 6mm²

HMK-002 Обжимная клемма

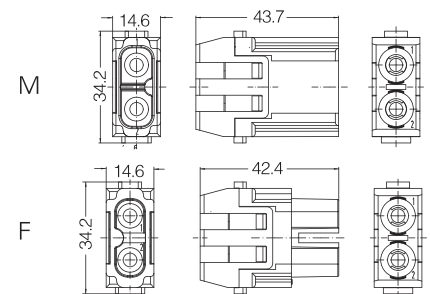
Колодка | Inserts
Штырьевая | Male
Гнездовая | Female

Тип | Type
HMK-002-MC
HMK-002-FC

Размеры | Dimensions



HMK-002 Crimp Terminal



Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 40 А | Crimp contacts 40 A

Сопротивление контакта |
Contact resistance ≤ 0.3 мОм
Серебряное покрытие |
Silver plated



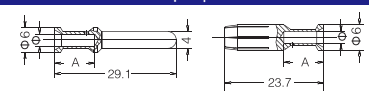
Штырьевые | Male

MCS40-1.5
MCS40-2.5
MCS40-4.0
MCS40-6.0
MCS40-10.0

Гнездовые | Female

FCS40-1.5
FCS40-2.5
FCS40-4.0
FCS40-6.0
FCS40-10.0

Размеры | Dimensions



Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length
1.5 мм ²	AWG 16	1.75
2.5 мм ²	AWG 14	2.25
4 мм ²	AWG 12	2.85
6 мм ²	AWG 10	3.5
10 мм ²	AWG 8	4.3

Длина зачистки изоляции / Stripping length: A = 15 мм для кабелей ≥ 5 мм
Длина зачистки изоляции / Stripping length: A = 18 мм для кабелей ≥ 6.4 мм

Инструменты | Tools

Ручные гидравлические пресс-клещи |
Manual hydraulic clamp



Сеч. пров. | Wire gauge

1.5-6 мм²
4/6/10 мм²

Тип | Type

TL02-0
TL02-3

Инструмент для разъединения | Removal tool



Подходит для | For

Обжимные
контакты 40 А |
40A Crimp contacts

Тип | Type

TL06

Колодка | Inserts



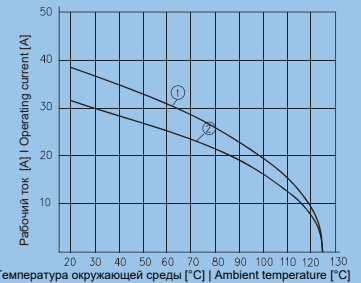
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	3
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	40 А
Ном. напряжение	Rated Voltage	690 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	0.3 мОм
Пров. в соотв. с IEC 60 228 кл. 5	To IEC 60 228 Class 5	
Клемма с осевым обжимом	Axial Screw Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5-10 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	14-8
Шестигранная отвертка	Hexagonal Driver	SW 2
Длина зачистки изоляции	Stripping length	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5 4 6 10
мм	mm	5 ⁺¹ 5 ⁺¹ 8 ⁺¹ 11 ⁺¹
Момент затяжки	Tightening Torque	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5 4 6 10
Нм	Nm	1.5 1.5 2 2

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 6 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 4 мм²
① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 6mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 4mm²

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMK-003 Клемма с осевым обжимом HMK-003 Axial Screw Terminal	Штырьевая Male	HMK-003.1-M (2.5-8 мм ²) HMK-003.2-M (6-10 мм ²)	M F
	Гнездовая Female	HMK-003.1-F (2.5-8 мм ²) HMK-003.2-F (6-10 мм ²)	

Аксессуары | Accessories

Инструменты Tools	Описание Description	Тип Type	Размеры Dimensions
Шестигранная отвертка Hexagonal driver	Для осевого обжима, с рукояткой For Axial Setscrew With Grip	SW-2x40	

Колодка | Inserts



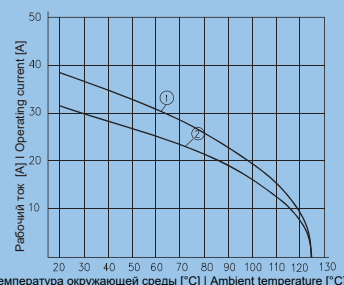
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	3
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	40 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	400/690 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UL/CSA	Rated Voltage Acc.To UL/CSA	600 В
Ном. ток в соотв. с UL/CSA	Rated Current Acc.To UL/CSA	32 A
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 0.3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	1.5-10 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	16-8

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



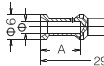
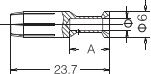
Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 6 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 4 мм²

- ① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 6mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 4mm²

Размеры Dimensions	Тип Type	Колодка Inserts	Обжимная клемма
	HMK-003-MC HMK-003-FC	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMK-003 Crimp Terminal

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 40 А Crimp contacts 40 A	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																		
Сопротивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS40-1.5 MCS40-2.5 MCS40-4.0 MCS40-6.0 MCS40-10.0	FCS40-1.5 FCS40-2.5 FCS40-4.0 FCS40-6.0 FCS40-10.0																			
			  <table><thead><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75 9 мм</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25 9 мм</td></tr><tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>2.85 9.6 мм</td></tr><tr><td>6 мм²</td><td>AWG 10</td><td>3.5 9.6 мм</td></tr><tr><td>10 мм²</td><td>AWG 8</td><td>4.3 15 мм</td></tr></tbody></table> Длина зачистки изоляции / Stripping length: A = 15 мм для кабелей ≥ 5 мм Длина зачистки изоляции / Stripping length: A = 18 мм для кабелей ≥ 6.4 мм	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	1.5 мм²	AWG 16	1.75 9 мм	2.5 мм²	AWG 14	2.25 9 мм	4 мм²	AWG 12	2.85 9.6 мм	6 мм²	AWG 10	3.5 9.6 мм	10 мм²	AWG 8	4.3 15 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																			
1.5 мм²	AWG 16	1.75 9 мм																			
2.5 мм²	AWG 14	2.25 9 мм																			
4 мм²	AWG 12	2.85 9.6 мм																			
6 мм²	AWG 10	3.5 9.6 мм																			
10 мм²	AWG 8	4.3 15 мм																			
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type																			
Ручные гидравлические пресс-клещи Manual hydraulic clamp	1.5-6 мм² 4/6/10 мм²	TL02-0 TL02-3																			
																					
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For	Тип Type																			
	Обжимные контакты 40 А 40A Crimp contacts	TL06																			
																					

Колодка | Inserts



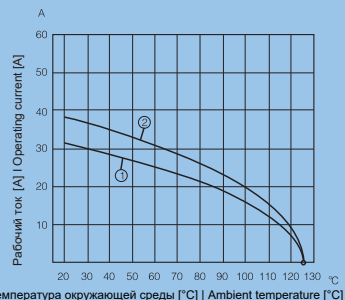
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	3/4
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Силовые контакты	Power Contacts	
Номинальный ток	Rated Current	40 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	830 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сигнальные контакты	Signal Contacts	
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	830 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	
Силовые контакты	Power Contacts	≤ 0.3 мОм
Сигнальные контакты	Signal Contacts	≤ 3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	
Силовые контакты	Power Contacts	1.5-6 мм ²
Сигнальные контакты	Signal Contacts	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	
Силовые контакты	Power Contacts	16-10
Сигнальные контакты	Signal Contacts	26-14
Макс. диаметр изоляции	Max. insulation diameter	5 мм

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимальной допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 4 мм²

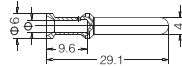
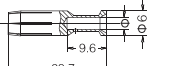
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 6 мм²

① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:4mm²

② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:6mm²

	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMK-003/4 Обжимная клемма HMK-003/4 Crimp Terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMK-003/4-MC HMK-003/4-FC	

Аксессуары | Accessories

40А/Обжимные контакты Crimp contacts	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions															
Сопротивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS40-1.5 MCS40-2.5 MCS40-4.0 MCS40-6.0 MCS40-10.0	FCS40-1.5 FCS40-2.5 FCS40-4.0 FCS40-6.0 FCS40-10.0	 M  F <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>1.5 мм² AWG 16</td><td>1.75</td><td>9 мм</td></tr><tr><td>2.5 мм² AWG 14</td><td>2.25</td><td>9 мм</td></tr><tr><td>4 мм² AWG 12</td><td>2.85</td><td>9.6 мм</td></tr><tr><td>6 мм² AWG 10</td><td>3.5</td><td>9.6 мм</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	1.5 мм² AWG 16	1.75	9 мм	2.5 мм² AWG 14	2.25	9 мм	4 мм² AWG 12	2.85	9.6 мм	6 мм² AWG 10	3.5	9.6 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																
1.5 мм² AWG 16	1.75	9 мм																
2.5 мм² AWG 14	2.25	9 мм																
4 мм² AWG 12	2.85	9.6 мм																
6 мм² AWG 10	3.5	9.6 мм																

Колодка | Inserts



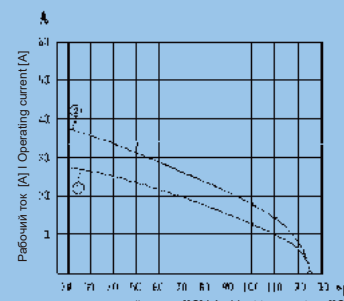
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	4
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	40 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	830 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 0.3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	1.5-6 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	16-10

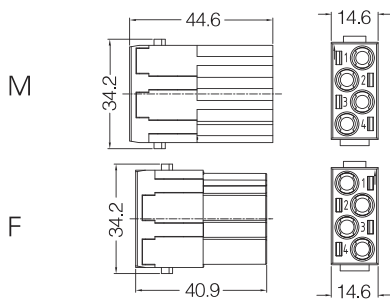
Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.

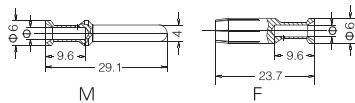


Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 4 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 6 мм²
① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:4mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:6mm²

Обжимная клемма	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMK-004 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMK-004-MC HMK-004-FC	
			
HMK-004 Crimp Terminal			

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 40 А Crimp contacts 40 A		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																
Сопротивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCS40-1.5 MCS40-2.5 MCS40-4.0 MCS40-6.0	FCS40-1.5 FCS40-2.5 FCS40-4.0 FCS40-6.0																	
				<table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25</td></tr><tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>2.85</td></tr><tr><td>6 мм²</td><td>AWG 10</td><td>3.5</td></tr></table>		Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	1.5 мм²	AWG 16	1.75	2.5 мм²	AWG 14	2.25	4 мм²	AWG 12	2.85	6 мм²	AWG 10	3.5
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																		
1.5 мм²	AWG 16	1.75																		
2.5 мм²	AWG 14	2.25																		
4 мм²	AWG 12	2.85																		
6 мм²	AWG 10	3.5																		
Инструменты Tools		Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type																	
Ручные гидравлические пресс-клещи Manual hydraulic clamp		1.5-6 мм²	TL02-0																	
																				
Инструмент для разъединения Removal tool		Подходит для For Обжимные контакты 40 А 40A Crimp contacts	Тип Type TL06																	
																				

Колодка | Inserts



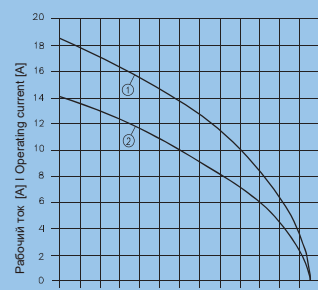
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	5
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	16 А
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 мОм
Клемма с пружинным зажимом	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 2,5 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1,5 мм²

- ① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 2.5mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 1.5mm²

HME-005 Клемма с пружинным зажимом

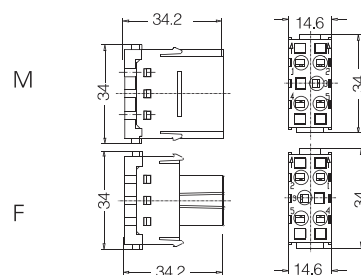


HME-005 Cage Clamp Terminal

Колодка | Inserts
Штырьевая | Male
Гнездовая | Female

Тип | Type
HME-005-MC
HME-005-FC

Размеры | Dimensions



Колодка | Inserts



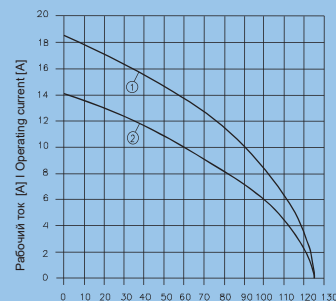
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	6
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	500 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UL/CSA	Rated Voltage Acc.To UL/CSA	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 1 МОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-4 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-12

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

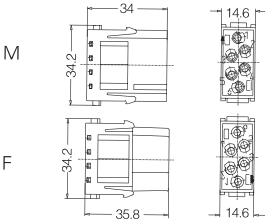
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



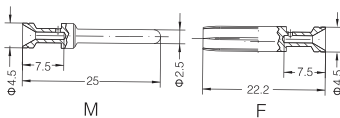
Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 2.5 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1.5 мм²

- ① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 2.5mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 1.5mm²

Обжимная клемма	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HME-006 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HME-006-MC HME-006-FC	
			
HME-006 Crimp Terminal			

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 16 А Crimp contacts 16 A	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions
Сопротивление контакта Contact resistance ≤ 1 МОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16-3.0 FCS16-4.0	
Золотое покрытие Gold plated	MCG16-0.37 MCG16-0.5 MCG16-0.75 MCG16-1.0 MCG16-1.5 MCG16-2.5 MCG16-4.0	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5 FCG16-4.0	
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type	
Инструмент для обжима Crimping tool	0.5-4 мм ²	TL02	
	Сечение провода: 0.14-0.37 мм ² . Совместимый инструмент для обжима: TL02. Wire gauge: 0.14-0.37mm ² please select TL02 Crimping tool		
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For	Тип Type	
	Обжимные контакты 16 А 16A Crimp contacts	TL01	

Колодка | Inserts



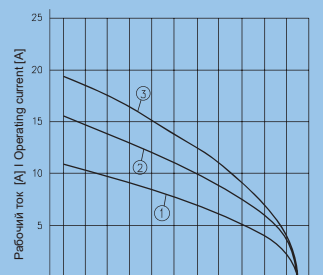
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	6
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	830 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UL/CSA	Rated Voltage Acc.To UL/CSA	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 1 МОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-4 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-12

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



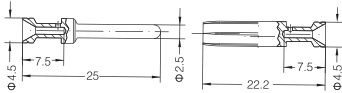
Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1,5 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 2,5 мм²
③ Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 4,0 мм²

- ① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:1.5mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:2.5mm²
③ 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge:4.0mm²

HVME-006 Обжимная клемма	Колодка Inserts Штырьевая Male Гнездовая Female	Тип Type HVME-006-MC HVME-006-FC	Размеры Dimensions
HVME-006 Crimp Terminal			

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 16 А Crimp contacts 16 A		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																										
Сопротивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated  Золотое покрытие Gold plated 	MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16-3.0 FCS16-4.0	 <table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм² AWG 26-22</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм² AWG 20</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм² AWG 16</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм² AWG 14</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Широк. кан.</td><td>3 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>4 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм	Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм	1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм	1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм	2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм	3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм	Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм	Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм
	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge		Длина зачистки Stripping length																										
Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм																												
Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм																												
1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм																												
1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм																												
2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм																												
3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм																												
Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм																												
Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм																												
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type																												
Инструмент для обжима Crimping tool	0.5-4 мм²	TL02																												
	Сечение провода: 0.14-0.37 мм². Совместимый инструмент для обжима: TL02. Wire gauge: 0.14-0.37mm²please select TL02 Crimping tool																													
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For Обжимные контакты 16 А 16A Crimp contacts	Тип Type TL01																												
																														

Сечение провода: 0.14-0.37 мм². Совместимый инструмент для обжима: TL02. | Wire gauge: 0.14-0.37mm²please select TL02 Crimping tool

Колодка | Inserts



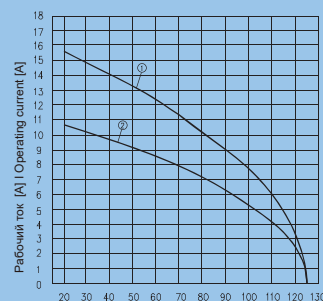
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	8
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UL/CSA	Rated Voltage Acc.To UL/CSA	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 1 МОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-4 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-12

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



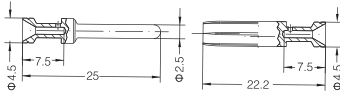
Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

- ① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 2,5 мм²
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1,5 мм²

- ① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 2.5mm²
② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 1.5mm²

Размеры Dimensions	Тип Type	Колодка Inserts	ММЕЕ-008 Обжимная клемма
	HМЕЕ-008-MC HМЕЕ-008-FC	Штырьевая Male Гнездовая Female	

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 16 А Crimp contacts 16 A		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																											
Сопротивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16-3.0 FCS16-4.0	 <table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм² AWG 26-22</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм² AWG 20</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм² AWG 16</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм² AWG 14</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Широк. кан.</td><td>3 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>4 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм	Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм	1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм	1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм	2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм	3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм	Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм	Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм
	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																												
Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм																													
Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм																													
1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм																													
1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм																													
2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм																													
3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм																													
Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм																													
Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм																													
Золотое покрытие Gold plated		MCG16-0.37 MCG16-0.5 MCG16-0.75 MCG16-1.0 MCG16-1.5 MCG16-2.5 MCG16-4.0	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5 FCG16-4.0																												
Инструменты Tools	Инструмент для обжима Crimping tool	Сеч. пров. Wire gauge 0.5-4 мм²	Тип Type TL02																												
		Сечение провода: 0.14-0.37 мм². Совместимый инструмент для обжима: TL02. Wire gauge: 0.14-0.37mm²please select TL02 Crimping tool																													
		Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For Обжимные контакты 16 А 16A Crimp contacts	Тип Type TL01																											
																															

Колодка | Inserts



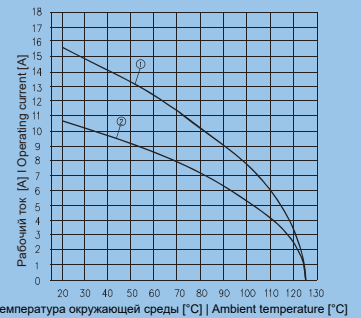
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	12
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	250 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UL/CSA	Rated Voltage Acc.To UL/CSA	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 мОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.

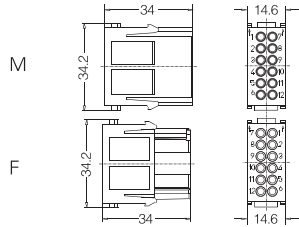


① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 2,5 мм²

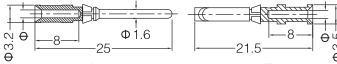
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1,5 мм²

① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 2.5mm²

② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 1.5mm²

Обжимная клемма	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMD-012 Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMD-012-MC HMD-012-FC	
			
HMD-012 Crimp Terminal			

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты Crimp contacts	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions
Сопротивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5	FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5	
Золотое покрытие Gold plated	MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5	FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5	
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type	
Инструмент для обжима Crimping tool	0.14-4 мм²	TL02	
			
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For Обжимные контакты 10 А 10A Crimp contacts	Тип Type TL00	
			

Колодка | Inserts



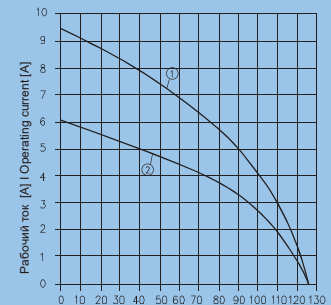
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	17
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	160 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	2.5 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UL/CSA	Rated Voltage Acc.To UL/CSA	250 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 МОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1.5 мм²

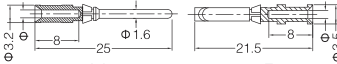
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1.0 мм²

① 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 1.5mm²

② 24 В hoods/housings with 6 modules, wire gauge: 1.0mm²

HMDD-017 Обжимная клемма	Колодка Inserts Штырьевая Male Гнездовая Female	Тип Type HMDD-017-MC HMDD-017-FC	Размеры Dimensions
 HMDD-017 Crimp Terminal			

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты Crimp contacts	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																					
Сопротивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated  Золотое покрытие Gold plated 	MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5 MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5	FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5 FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5	 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.14-0.37 мм² AWG 26-22</td><td>0.9</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>0.5 мм² AWG 20</td><td>1.1</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>0.75 мм² AWG 18</td><td>1.3</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>1 мм² AWG 18</td><td>1.45</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>1.5 мм² AWG 16</td><td>1.75</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>2.5 мм² AWG 14</td><td>2.25</td><td>8 мм</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	0.9	8 мм	0.5 мм² AWG 20	1.1	8 мм	0.75 мм² AWG 18	1.3	8 мм	1 мм² AWG 18	1.45	8 мм	1.5 мм² AWG 16	1.75	8 мм	2.5 мм² AWG 14	2.25	8 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																						
0.14-0.37 мм² AWG 26-22	0.9	8 мм																						
0.5 мм² AWG 20	1.1	8 мм																						
0.75 мм² AWG 18	1.3	8 мм																						
1 мм² AWG 18	1.45	8 мм																						
1.5 мм² AWG 16	1.75	8 мм																						
2.5 мм² AWG 14	2.25	8 мм																						
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type																						
Инструмент для обжима Crimping tool 	0.14-4 мм²	TL02																						
Инструмент для разъединения Removal tool 	Подходит для For Обжимные контакты 10 А 10A Crimp contacts	Тип Type TL00																						

Колодка | Inserts



Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	9
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	5 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	50 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	0.8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc. To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 мОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.09-0.82 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	28-18

Обжимная клемма	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HMDS-009 Crimp Terminal	Штырьевая Male Гнездовая Female	HMDS-009-MC HMDS-009-FC	

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 5 А Crimp contacts 5 A	Штырьевая Male	Гнездовая Female	Размеры Dimensions																														
Сопротивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS5-0.25 MCS5-0.33 MCS5-0.52 MCS5-0.82	FCS5-0.25 FCS5-0.33 FCS5-0.52 FCS5-0.82	 M F																														
Золотое покрытие Gold plated	MCG5-0.25 MCG5-0.33 MCG5-0.52 MCG5-0.82	FCG5-0.25 FCG5-0.33 FCG5-0.52 FCG5-0.82	<table><tr><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th>f</th></tr><tr><td>8.23</td><td>4.2</td><td>14.0</td><td>1.35</td><td>1.75</td><td>13.6</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>1.12</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>0.90</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>0.64</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr></table>	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	8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
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																												
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4																												
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type																															
Инструмент для обжима Crimping tool	0.09-0.82 мм²	TL03																															
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For Обжимные контакты 5 А 5A Crimp contacts	Тип Type TL08																															

Колодка | Inserts



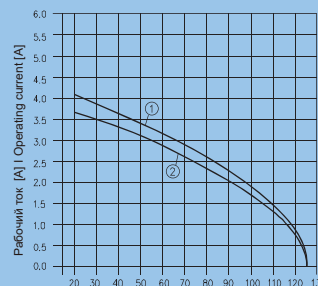
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	25
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	4 А
Ном. напряжение	Rated Voltage	50 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	0.8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc. To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Серебро Hard-silver Plated Золото Hard-gold Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 3 мОм
Обжимная клемма	Cage Clamp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.09-0.52 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	28-20

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов. Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5. The current carrying is limited by maximum temperature of materials for inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



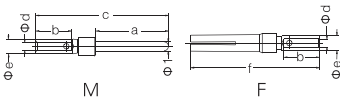
Температура окружающей среды [°C] | Ambient temperature [°C]

① Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 1.5 мм² (точен. конт.)
② Корпус 24В с 6 модулями, сечение пров.: 2.5 мм² (штамп. конт.)

① 24 В housings with 6 modules, wire gauge: 1.5mm² (turned contacts)
② 24 В housings with 6 modules, wire gauge: 1.0mm² (stamped contacts)

HMDS-025 Обжимная клемма	Колодка Inserts Штырьевая Male Гнездовая Female	Тип Type HMDS-025-MC HMDS-025-FC	Размеры Dimensions
HMDS-025 Crimp Terminal			

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 5 А Crimp contacts 5 A	Штырьевая Male	Гнездовая Female	Размеры Dimensions																														
Сопротивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS5-0.25 MCS5-0.33 MCS5-0.52 MCS5-0.82	FCS5-0.25 FCS5-0.33 FCS5-0.52 FCS5-0.82	 <table><tr><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th>f</th></tr><tr><td>8.23</td><td>4.2</td><td>14.0</td><td>1.35</td><td>1.75</td><td>13.6</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>1.12</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>0.90</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>0.64</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr></table>	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	8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4
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																												
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4																												
Золотое покрытие Gold plated	MCG5-0.25 MCG5-0.33 MCG5-0.52 MCG5-0.82	FCG5-0.25 FCG5-0.33 FCG5-0.52 FCG5-0.82																															
Инструменты Tools	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type																															
Инструмент для обжима Crimping tool	0.09-0.82 мм²	TL03																															
																																	
Инструмент для разъединения Removal tool	Подходит для For	Тип Type																															
	Обжимные контакты 5 А 5A Crimp contacts	TL08																															

Колодка | Inserts



Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	8
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Номинальный ток	Rated Current	1 А
Ном. напряжение	Rated Voltage	50 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	0.8 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Ном. напряж. в соотв. с UI	Rated Voltage Acc.To UI	< 30 В
Параметры передачи данных	Transmission Features	Категория 6 / Класс E до 500 МГц; в соответствии с ISO/IEC 11 801:2002 и EN 50 173-1
Скорость передачи данных	Transmission Rate	10/100/1000 Мбит/с
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500

HM-RJ45 Колодка под патч-кабель	Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HM-RJ45 Inserts For Patch Cable	Штырьевая Male Гнездовая Female	HM-RJ45-M HM-RJ45-F	
Адаптер	Описание Description	Тип Type	
Adapter	Поставляется со штырьевой колодкой под стандартный кабель go with male insert for standard cable	HM-RJ45-APT	

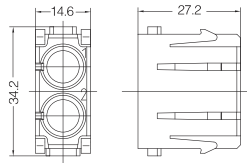
Колодка | Inserts



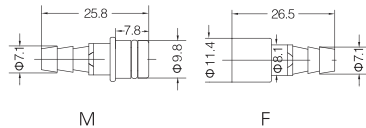
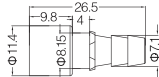
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	2
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+80°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Ацеталь Delrin Delrin Acetal
Цвет	Colour	Черный Black
Трубчатая клемма	Tube Termination	
Внутренний диаметр	Internal Diameter (id)	6.0 мм / 1/4"
Рабочее давление	Working Pressure	До 8 бар
Уплотнение	Sealing	
Материал	Material	Buna-N
Отсечной затвор	Shut Off Valve	
Материал	Material	Полипропилен Polypropylen

Описание Description	Тип Type	Размеры Dimensions
HMP-002 Пневматическая модульная клеммная колодка  HMP-002 Pneumatic Module	HMP-002	

Аксессуары | Accessories

Штуцер	Описание Description	Тип Category	Внут. диам. ID	Модель Type	
 For Tube internal Dinameter (ID)	С отсеч. затвором With Shut Off	Штырьевая Male	6.0 мм	PCM-6.0	 M F
	Без отсеч. затвора Without Shut Off	Гнездовая Female	6.0 мм	PCF-6.0	
Штуцер	С отсеч. затвором With Shut Off	Гнездовая Female	6.0 мм	PCFS-6.0	
					For Tube internal Dinameter (ID)

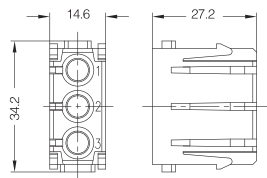
Колодка | Inserts



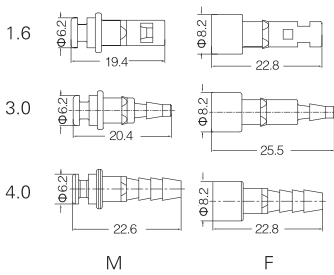
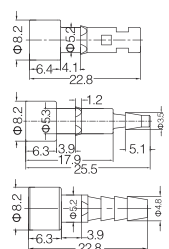
Может использоваться в сочетании с рамкой и другими модулями.
Combination with hinged frame and other modules possible.

Технические характеристики | Technical Characteristics

Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Количество контактов	Number Of Contacts	3
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+80°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Ацеталь Delrin Delrin Acetal
Цвет	Colour	Черный Black
Трубчатая клемма	Tube Termination	
Внутренний диаметр	Internal Diameter (id)	1.6 мм / 1/16" 3 мм 4 мм / 1/8"
Рабочее давление	Working Pressure	До 8 бар
Уплотнение	Sealing	
Материал	Material	Buna-N
Отсечной затвор	Shut Off Valve	
Материал	Material	Полипропилен Polypropylen

Описание Description	Тип Type	Размеры Dimensions
HMP-003 Пневматическая модульная клеммная колодка  HMP-003 Pneumatic Mdule	HMP-003	

Аксессуары | Accessories

Штуцер	Без отсеч. затвора Without Shut Off Без отсеч. затвора Without Shut Off For Tubeinternal Dinameter (ID) 	Штырьевая Male Гнездовая Female	Внут. диам. ID 1.6 мм 3.0 мм 4.0 мм 1.6 мм 3.0 мм 4.0 мм	Модель Type PCM-1.6 PCM-3.0 PCM-4.0 PCF-1.6 PCF-3.0 PCF-4.0	
Штуцер	С отсеч. затвором With Shut Off For Tubeinternal Dinameter (ID) 	Гнездовая Female	1.6 мм 3.0 мм 4.0 мм	PCFS-1.6 PCFS-3.0 PCFS-4.0	

Технические характеристики | Technical Characteristics

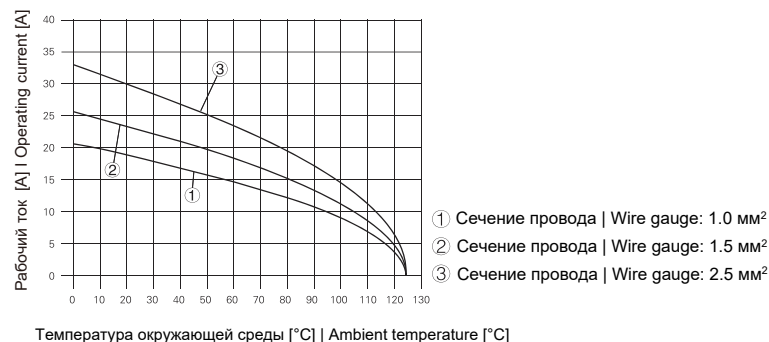
Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number Of Contacts	5+PE
Номинальный ток	Rated Current	16 A
Ном. напр. проводник-земля	Rated Voltage Conductor-Ground	230 B
Ном. напр. пров.-пров.	Rated Voltage Conductor-Conductor	400 B
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	4 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	16 A, 320/500 B, 4 кВ, 2
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600 B
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥ 500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated Серебро Hard-silver Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤ 1 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14
Винтовая клемма ПЭ	PE Screw Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	14
Крышка / корпус	Hoods/Housings	
Пластиковая крышка / корпус	Plastic Hoods/Housings	
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529	Degree Of Protection Acc.To DIN EN60 529	
В соединенном состоянии	For Coupled Connector	IP67
Металлич. крышка / корпус	Hoods/Housings, Metal	
Материал	Material	Литой цинк Zinc Die-Cast
Защита в соотв. с DIN EN60 529	Degree Of Protection Acc.To DIN EN60 529	IP44
В соединенном состоянии	For Coupled Connector	IP67 (с уплотн. винтом) is achieved with seal screw

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

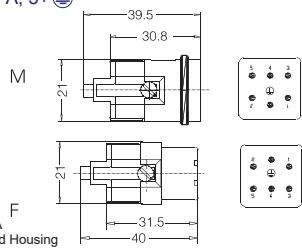
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

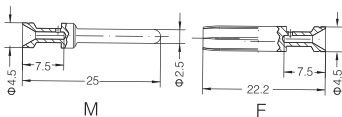
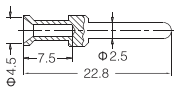
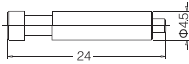
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



HQ-005/0: Компактные модульные клеммные колодки | Compact Series

		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
 HQ-005/0 Crimp terminal	Обжимная клемма	Штырьевая Male Гнездовая Female	HQ-005/0-MC HQ-005/0-FC	230/400 В 16 А, 5+ $\oplus$
				 Соотв. корпусу 3А Matching 3A Hood Housing

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты 16 А Crimp contacts 16 A		Штырьевая Male	Гнездовая Female	Размеры Dimensions																					
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5	 <table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм²</td><td>AWG 26-22</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм²</td><td>AWG 20</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм²</td><td>AWG 18</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	Нет канавки	0.5 мм²	AWG 20	1 канавка	0.75 мм²	AWG 18	1 канавка	1 мм²	AWG 18	2 канавки	1.5 мм²	AWG 16	3 канавки	2.5 мм²	AWG 14
Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																							
Нет канавки	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22																							
Нет канавки	0.5 мм²	AWG 20																							
1 канавка	0.75 мм²	AWG 18																							
1 канавка	1 мм²	AWG 18																							
2 канавки	1.5 мм²	AWG 16																							
3 канавки	2.5 мм²	AWG 14																							
Золотое покрытие Gold plated		MCG16-0.37 MCG16-0.5 MCG16-0.75 MCG16-1.0 MCG16-1.5 MCG16-2.5	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5																						
Релейные контакты Relay contact Серебряное покрытие Silver plated		Сеч. пров. Wire gauge (мм²) 1 1.5 2.5	Тип Type CESM-1.0R CESM-1.5R CESM-2.5R																						
Защитная вставка		Описание Description Для кодирования и защиты от неправильного подключения Coding, Pokayoke																							
Инструменты Tools Инструмент для обжима Crimping tool		Сеч. пров. Wire gauge 0.5-4 мм²	Тип Type TL02																						
Инструмент для разъединения Removal tool		Сечение провода: 0.14-0.37 мм². Совместимый инструмент для обжима: TL02. Wire gauge: 0.14-0.37mm²please select TL02 Crimping tool	Подходит для For Обжимные контакты 16 А 16A Crimp contacts	Тип Type TL01																					

Технические характеристики | Technical Characteristics

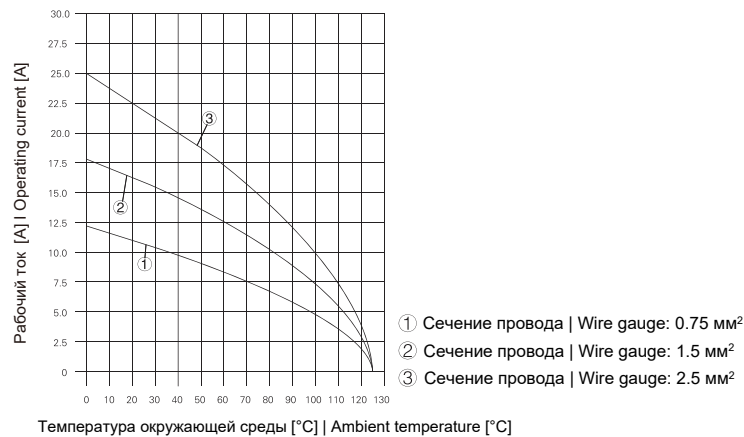
Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number Of Contacts	7+PE
Номинальный ток	Rated Current	10A
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	10 А, 400/690 В, 6 кВ, 2
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated Серебро Hard-silver Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14
Винтовая клемма ПЭ	PE Screw Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	14
Крышка / корпус	Hoods/Housings	
Пластиковая крышка / корпус	Plastic Hoods/Housings	
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529	Degree Of Protection Acc.To DIN EN60 529	
В соединенном состоянии	For Coupled Connector	IP67
Металлич. крышка / корпус	Hoods/Housings, Metal	
Материал	Material	Литой цинк Zinc Die-Cast
Защита в соотв. с DIN EN60 529	Degree Of Protection Acc.To DIN EN60 529	IP44
В соединенном состоянии	For Coupled Connector	IP67 (с уплотн. винтом) is achieved with seal screw

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

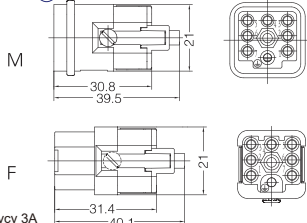
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

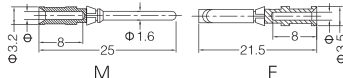
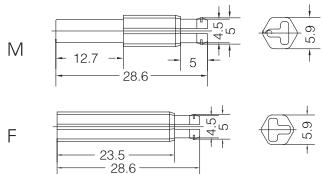
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



HQ-007/0: Компактные модульные клеммные колодки | Compact Series

		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HQ-007/0 Обжимная клемма  HQ-007/0 Crimp terminal		Штырьевая Male Гнездовая Female	HQ-007/0-MC HQ-007/0-FC	400 В, 10 А 7+⊕  Соотв. корпусу 3А Matching 3A Hood Housing

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты Crimp contacts		Штырьевые Male		Гнездовые Female		Размеры Dimensions																						
Спротивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated  Золотое покрытие Gold plated 		MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5 MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5		FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5 FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5		 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.14-0.37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>0.9</td></tr><tr><td>0.5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>1.1</td></tr><tr><td>0.75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>1.3</td></tr><tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>1.45</td></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25</td></tr></table>		Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9	0.5 мм²	AWG 20	1.1	0.75 мм²	AWG 18	1.3	1 мм²	AWG 18	1.45	1.5 мм²	AWG 16	1.75	2.5 мм²	AWG 14	2.25
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																										
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	0.9																										
0.5 мм²	AWG 20	1.1																										
0.75 мм²	AWG 18	1.3																										
1 мм²	AWG 18	1.45																										
1.5 мм²	AWG 16	1.75																										
2.5 мм²	AWG 14	2.25																										
Защитная вставка		Описание Description	Тип Category	Модель Type																								
		Для кодирования и защиты от неправильн. подключения Coding, Pokayoke	Штырьевая Male Гнездовая Female	CODE-Q7M CODE-Q7F																								
Инструменты Tools		Сеч. пров. Wire gauge		Тип Type																								
Инструмент для обжима Crimping tool		0.14-4 мм²		TL02																								
																												
Инструмент для разъединения Removal tool		Подходит для For		Тип Type																								
		Обжимные контакты 10 А 10A Crimp contacts		TL00																								

Технические характеристики | Technical Characteristics

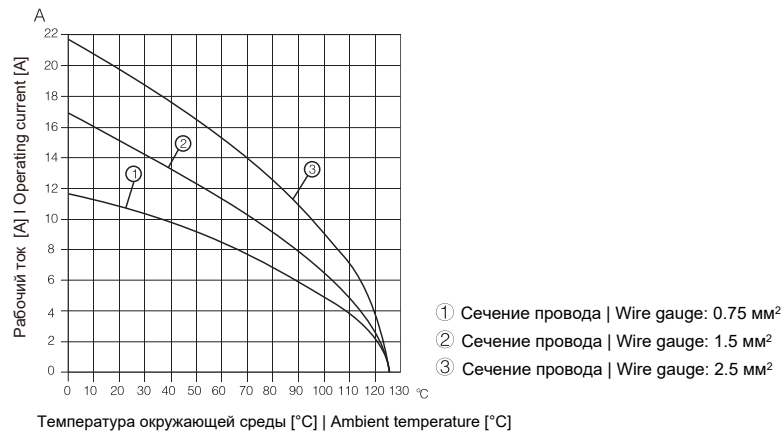
Спецификации	Specifications	
Спецификации	Specifications	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Колодка	Inserts	
Эл. хар. в соотв. с EN 61 984	Electrical Data Acc. To EN 61 984	
Количество контактов	Number Of Contacts	12+PE
Номинальный ток	Rated Current	10 A
Ном. напряжение	Rated Voltage	400 В
Ном. имп. напряжение	Rated Impulse Voltage	6 кВ
Степень загрязнения	Pollution Degree	3
Степень загрязнения 2	Pollution Degree 2 Also	10 A, 400/690 В, 6 кВ, 2
Ном. напр. в соотв. с UI CSA	Rated Voltage Acc.To UI CSA	600 В
Сопротивление изоляции	Insulation Resistance	≥10 ¹⁰ Ом
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Механический срок службы	Mechanical Working Life-mating Cycles	≥500
Контакты	Contacts	
Материал	Material	Медный сплав Copper Alloy
Покрытие	Surface	Золото Hard-gold Plated Серебро Hard-silver Plated
Сопротивление контакта	Contact Resistance	≤3 мОм
Обжимная клемма	Crimp Terminal	
Сечение провода	Wire Gauge	0.14-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	26-14
Винтовая клемма ПЭ	PE Screw Terminal	Быстросажимная клемма Quick Lock Termination
Сечение провода	Wire Gauge	0.5-2.5 мм ²
Америк. калибр проводов	AWG	20-14
Крышка / корпус	Hoods/Housings	
Пластиковая крышка / корпус	Plastic Hoods/Housings	
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Воспламеняем. в соотв. с UL94	Flammability Acc.To UL94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529	Degree Of Protection Acc.To DIN EN60 529	
В соединенном состоянии	For Coupled Connector	IP67
Металлич. крышка / корпус	Hoods/Housings, Metal	
Материал	Material	Литой цинк Zinc Die-Cast
Защита в соотв. с DIN EN60 529	Degree Of Protection Acc.To DIN	IP44
В соединенном состоянии	EN60 529 For Coupled Connector	IP67 (с уплотн. винтом) is achieved with seal screw

Допустимая нагрузка по току | Current Carrying Capacity

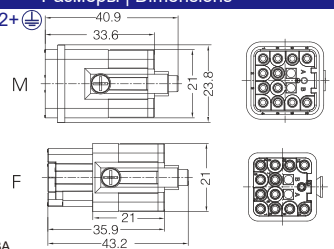
Допустимая нагрузка по току ограничена максимально допустимой температурой для клемм и контактов.

Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

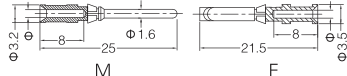
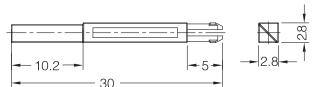
The current carrying is limited by maximum temperature of materials for Inserts and contacts including terminals. Measuring and testing techniques according to DIN EN 60512-5.



HQ-012/0: Компактные модульные клеммные колодки | Compact Series

		Колодка Inserts	Тип Type	Размеры Dimensions
HQ-012/0 Обжимная клемма  HQ-012/0 Crimp terminal		Штырьевая Male Гнездовая Female	HQ-012/0-MC HQ-012/0-FC	400 В, 10 А, 12+ $\oplus$  Соотв. корпусу 3А Matching 3A Hood Housing

Аксессуары | Accessories

Обжимные контакты Crimp contacts		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																					
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated  Золотое покрытие Gold plated 		MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5 MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5	FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5 FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5	 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.14-0.37 мм²</td><td>0.9</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>0.5 мм²</td><td>1.1</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>0.75 мм²</td><td>1.3</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>1 мм²</td><td>1.45</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>1.75</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>2.25</td><td>8 мм</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	0.14-0.37 мм²	0.9	8 мм	0.5 мм²	1.1	8 мм	0.75 мм²	1.3	8 мм	1 мм²	1.45	8 мм	1.5 мм²	1.75	8 мм	2.5 мм²	2.25	8 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																							
0.14-0.37 мм²	0.9	8 мм																							
0.5 мм²	1.1	8 мм																							
0.75 мм²	1.3	8 мм																							
1 мм²	1.45	8 мм																							
1.5 мм²	1.75	8 мм																							
2.5 мм²	2.25	8 мм																							
Защитная вставка		Описание Description Для кодирования и защиты от неправильного подключения Coding, Pokayoke	Тип Type CODE-Q12																						
Инструменты Tools Инструмент для обжима Crimping tool		Сеч. пров. Wire gauge 0.14-4 мм²	Тип Type TL02																						
Инструмент для разъединения Removal tool		Подходит для For Обжимные контакты 10 А 10A Crimp contacts	Тип Type TL00																						

Элементы корпусов | Shell

3A Пластиковые крышки / корпуса	66
3A Plastic housing	
3A Металлические крышки / корпуса	68
3A Metal housing	
10A Металлические крышки / корпуса	70
10A Metal housing	
16A Металлические крышки / корпуса	71
16A Metal housing	
32A Металлические крышки / корпуса	72
32A Metal housing	
6B Металлические крышки / корпуса	74
6B Metal housing	
10B Металлические крышки / корпуса	75
10B Metal housing	
16B Металлические крышки / корпуса	79
16B Metal housing	
24B Металлические крышки / корпуса	83
24B Metal housing	
32B Металлические крышки / корпуса	87
32B Metal housing	
48B Металлические крышки / корпуса	89
48B Metal housing	
Фиксаторы	90
Lock Type	

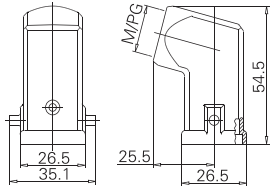
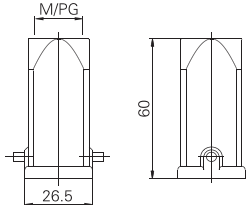
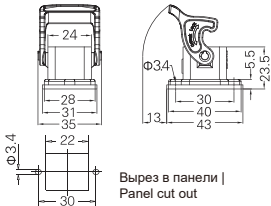
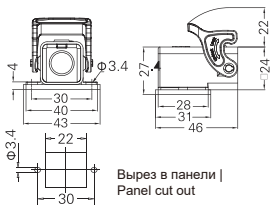
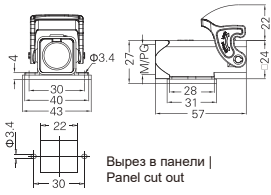
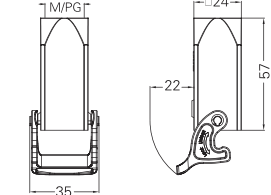
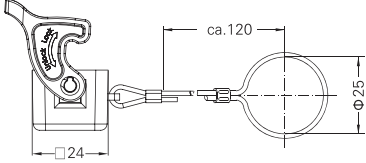
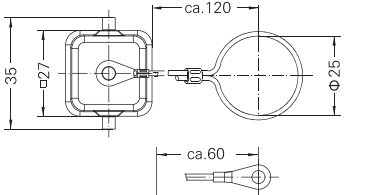
3A Пластиковая крышка / корпус IP65 Size 3A Plastic Hoods & Housings IP65		
Материал	Material	Поликарбонат Polycarbonate
Цвет	Colour	Светло-серый (RAL 7032) Light Grey (RAL 7032)
Фиксатор	Locking Element	
Рычаг	Lever Type	Рычаг, пластик Lever, Plastic
Материал	Material	Полиамид Polyamide
Уплотнение	Hoods & Housings Seal	NBR
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL 94	Flammability Acc.To UL 94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529 (в соединенном виде)	Degree Of Protection Acc. To DIN EN 60 529 For Coupled Connector	IP65

3A Металлич. крышка / корпус IP65 Size 3A Metal Hoods & Housings IP65		
Материал	Material	Литой цинк Zinc Die-Cast
Цвет	Colour	Серый Grey
Фиксатор	Locking Element	
Рычаг	Lever Type	Рычаг Lever
Материал	Material	Металл с оцинковкой/никелир. Metal Galvanized / Nickel Plating
Уплотнение	Hoods & Housings Seal	NBR
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL 94	Flammability Acc.To UL 94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529 (в соединенном виде)	Degree Of Protection Acc. To DIN EN 60 529 For Coupled Connector	IP65

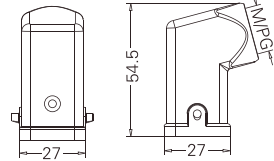
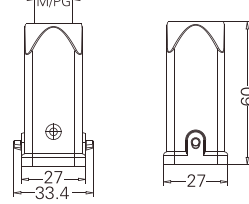
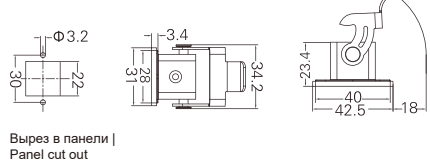
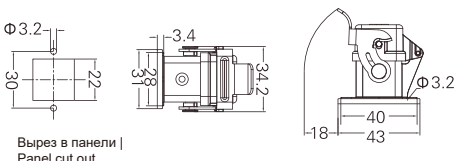
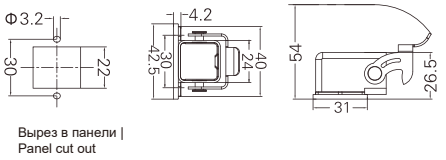
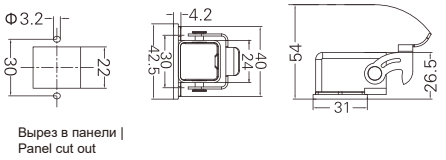
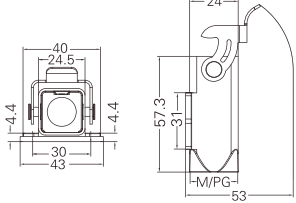
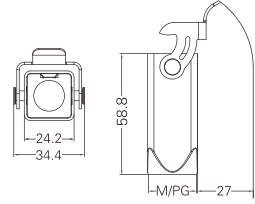
Металлическая крышка / корпус IP65 Metal Hoods & Housings IP65		
Материал	Material	Литой алюминий, корроз. стойкий Aluminium Die-Cast, Corrosion Resistant
Цвет	Colour	Серый Grey
Фиксатор	Locking Element	
Рычаг	Lever Type	Рычаг Lever
Материал	Material	Металл с оцинковкой/никелир. Metal Galvanized / Nickel Plating
Уплотнение	Hoods & Housings Seal	NBR
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL 94	Flammability Acc.To UL 94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529 (в соединенном виде)	Degree Of Protection Acc. To DIN EN 60 529 For Coupled Connector	IP65

3A Герметичная крышка / корпус IP68 Size 3A Pressure Tight Hoods & Housings IP68		
Покрытие	Surface	"поксидная порошковая краска Epoxy Power Paint
Материал	Material	Литой цинк Zinc Die-Cast
Цвет	Colour	Черный или серый Black or Grey
Фиксатор	Locking Element	
Рычаг	Lever Type	Винт Screw Locking
Материал	Material	Нержавеющая сталь Stainless Steel
Уплотнение	Hoods & Housings Seal	NBR
Рабочая температура	Limiting Temperatures	-40°C...+125°C
Воспламеняем. в соотв. с UL 94	Flammability Acc.To UL 94	V0
Защита в соотв. с DIN EN60 529 (в соединенном виде)	Degree Of Protection Acc. To DIN EN 60 529 For Coupled Connector	IP68

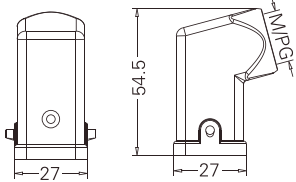
3А Пластиковые крышки / корпуса IP65 | Plastic Hoods & Housings IP65

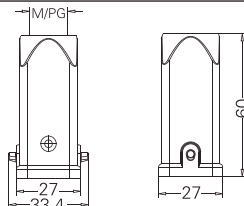
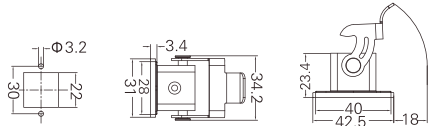
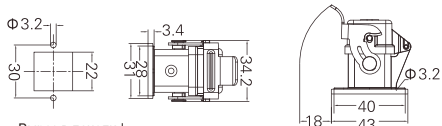
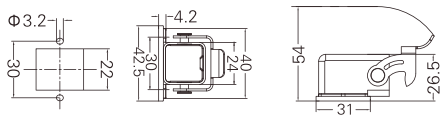
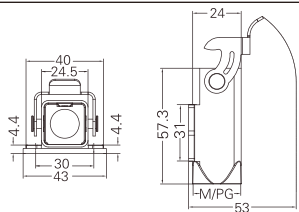
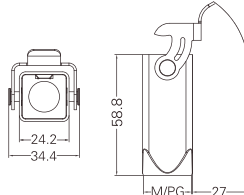
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 PG11	H3A.P-SE-2B-M20 H3A.P-SE-2B-PG11	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG11	H3A.P-TE-2B-M20 H3A.P-TE-2B-PG11	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H3A.P-BK-1L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H3A.P-BK.S-1L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 PG11	H3A.P-SF-1L-M20 H3A.P-SF-1L-PG11	 Вырез в панели Panel cut out
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M20 PG11	H3A.P-CCT-1L-M20 H3A.P-CCT-1L-PG11	
Защитная крышка	Соединение Connect way	Тип Type	
 Protection covers		H3A-CV-1L/1M (для штырьевой колодки for male insert)	
		H3A-CV-1L/1F (для гнездовой колодки for female insert)	
 Protection covers		H3A-CV-2B/1M (для штыр. колодки for male insert)	
		H3A-CV-2B/2M (для штыр. колодки for male insert)	
		H3A-CV-2B/1F (для гнезд. колодки for female insert)	
		H3A-CV-2B/2F (для гнездовой колодки for female insert)	

3А Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

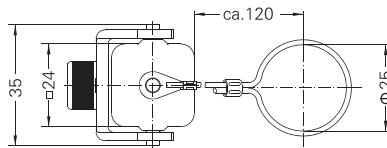
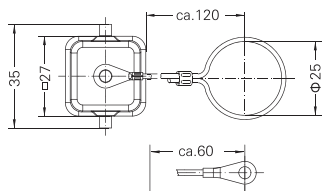
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 PG11	H3A-SE-2B-M20 H3A-SE-2B-PG11	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG11 PG13.5	H3A-TE-2B-M20 H3A-TE-2B-PG11 H3A-TE-2B-PG13.5	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H3A-BK-1L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H3A-BK-1L-MCV/M (для штырьевой колодки for male insert)	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H3A-BK-1L-MCV/F (для гнездовой колодки for female insert)	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H3A-BK.S-1L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 PG11 PG13.5	H3A-SF-1L-M20 H3A-SF-1L-PG11 H3A-SF-1L-PG13.5	
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M20 PG11 PG13.5	H3A-CCT-1L-M20 H3A-CCT-1L-PG11 H3A-CCT-1L-PG13.5	

3А Металлические крышки / корпуса IP65 (ЭМС) | EMC Metal Hoods & Housings IP65

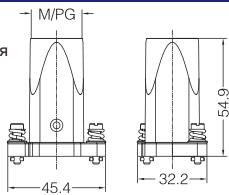
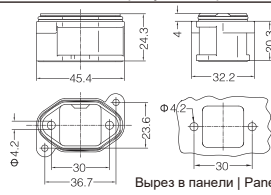
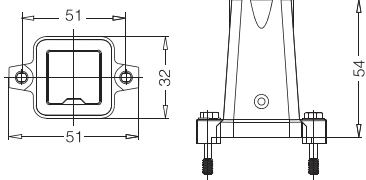
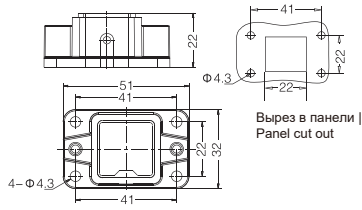
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 PG11	EMC.H3A-SE-2B-M20 EMC.H3A-SE-2B-PG11	

Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG11	EMC.H3A-TE-2B-M20 EMC.H3A-TE-2B-PG11	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	EMC.H3A-BK-1L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	EMC.H3A-BK-1L-MCV/M (для штырьевой колодки for male insert)	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	EMC.H3A-BK-1L-MCV/F (для гнездовой колодки for female insert)	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	EMC.H3A-BK-1L-SE	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 PG11	EMC.H3A-SF-1L-M20 EMC.H3A-SF-1L-PG11	
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M20 PG11	EMC.H3A-CCT-1L-M20 EMC.H3A-CCT-1L-PG11	

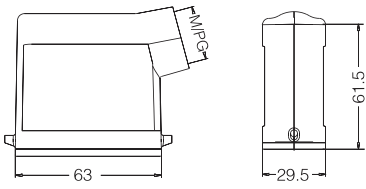
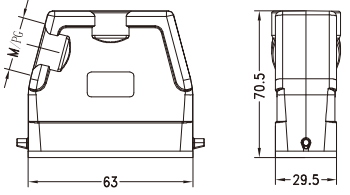
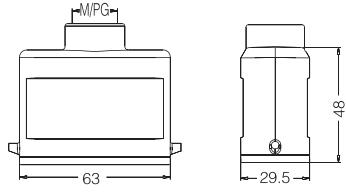
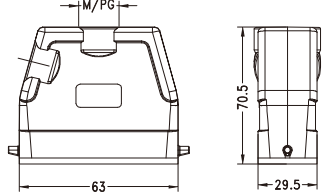
3А Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

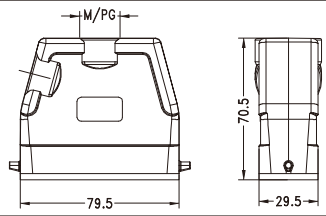
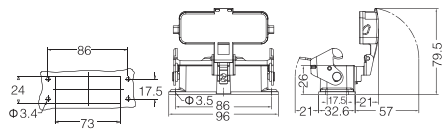
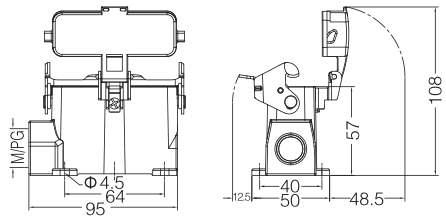
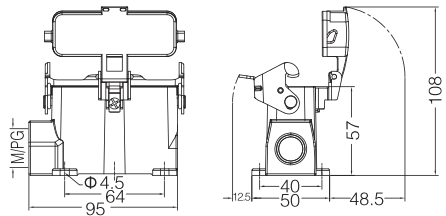
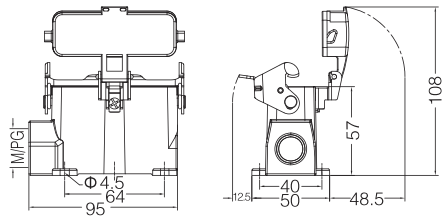
	Соединение Connect way	Тип Type	Размеры Dimensions
Защитная крышка  Protection covers		H3A-MCV-1L/1M (для штырьевой колодки for male insert)	
		H3A-MCV-1L/1F (для гнездовой колодки for female insert)	
Защитная крышка  Protection covers		H3A-MCV-2B/1M (для штыр. колодки for male insert)	
		H3A-MCV-2B/2M (для штыр. колодки for male insert)	
		H3A-MCV-2B/1F (для гнезд. колодки for female insert)	
		H3A-MCV-2B/2F (для гнездовой колодки for female insert)	

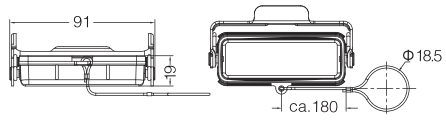
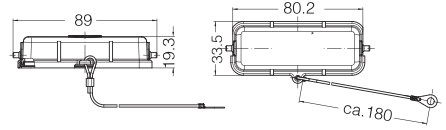
3А Герметичные крышки/корпусы IP68, эпоксидная порошковая краска | Pressure tight Hoods & Housings IP68 Epoxy power paint

	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG13.5	HP3A/H-TE-2S-M20 HP3A/H-TE-2S-PG13.5	Эпоксидная порошковая краска, фиксация винтом  Epoxy Power paint · Screw locking
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting*	---	HP3A/H-BK-2H	Эпоксидная порошковая краска, фиксация винтом  Вырез в панели Panel cut out Epoxy Power paint · Screw locking
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG11	HP3A-TE-2S-M20 HP3A-TE-2S-PG11	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	HP3A-BK-2H	 Вырез в панели Panel cut out

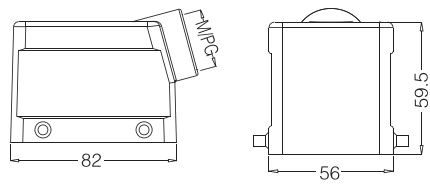
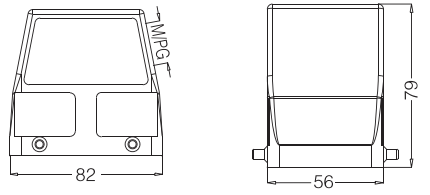
10А Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

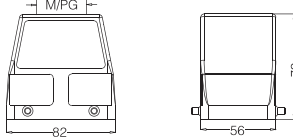
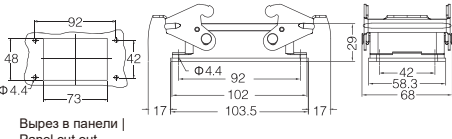
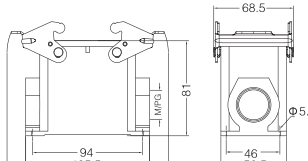
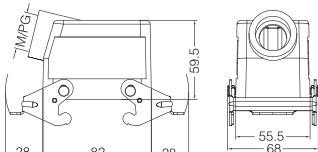
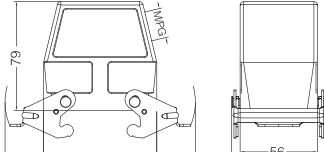
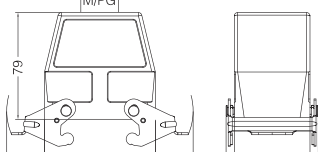
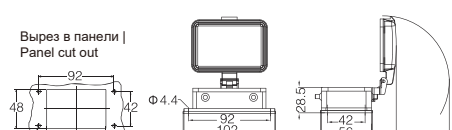
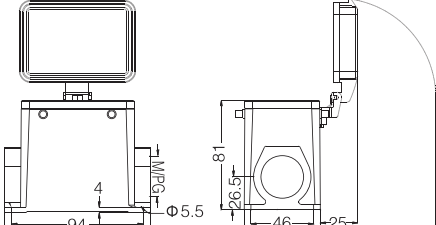
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 PG16	H10A-SE-2B-M20 H10A-SE-2B-PG16	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 PG16 PG21	H10A-SEH-2B-M25 H10A-SEH-2B-PG16 H10A-SEH-2B-PG21	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG13.5	H10A-TE-2B-M20 H10A-TE-2B-PG13.5	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M25 PG16 PG21	H10A-TEH-2B-M25 H10A-TEH-2B-PG16 H10A-TEH-2B-PG21	

Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M25 PG16 PG21	H16A-TEH-2B-M25 H16A-TEH-2B-PG16 H16A-TEH-2B-PG21	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H16A-BK-1L	
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16 PG21	H16A-SF-1L-M20 H16A-SF-1L-2M20 H16A-SF-1L-M25 H16A-SF-1L-2M25 H16A-SF-1L-PG16 H16A-SF-1L-2PG16 H16A-SF-1L-PG21	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16 PG21	С пласт. крышкой With plastic cover H16A-SF-1L-M20 H16A-SF-1L-CV-2M20 H16A-SF-1L-CV-M25 H16A-SF-1L-CV-2M25 H16A-SF-1L-CV-PG16 H16A-SF-1L-CV-2PG16 H16A-SF-1L-CV-PG21	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16 PG21	С металл. крышкой With metal cover H16A-SF-1L-MCV-M20 H16A-SF-1L-MCV-2M20 H16A-SF-1L-MCV-M25 H16A-SF-1L-MCV-2M25 H16A-SF-1L-MCV-PG16 H16A-SF-1L-MCV-2PG16 H16A-SF-1L-MCV-PG21	

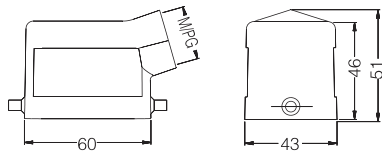
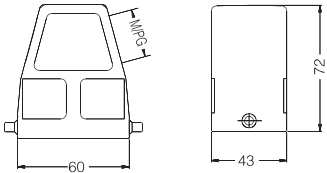
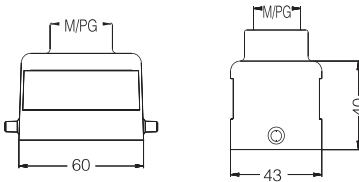
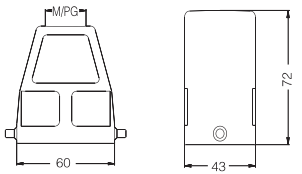
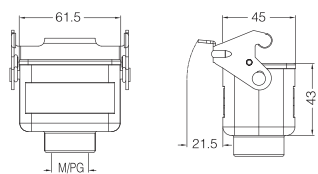
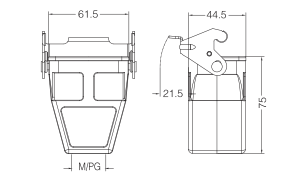
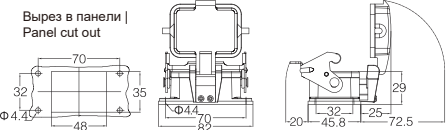
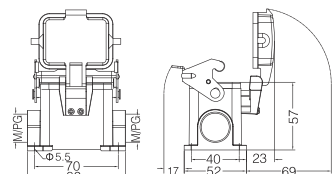
	Соединение Connect way	Тип Type	Размеры Dimensions
Защитная крышка  Protection covers		Для крышки For hoods H16A-MCV-1L.1	
Защитная крышка  Protection covers		Для корпусов For housings H16A-MCV-2B/1S H16A-MCV-2B/2S	

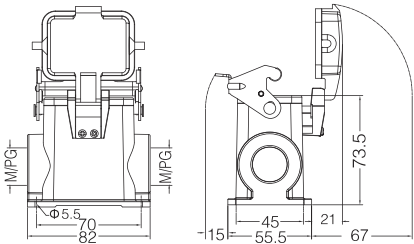
32A Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

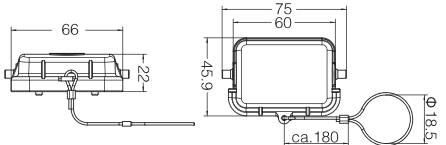
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M25 PG21	H32A-SE-4B-M25 H32A-SE-4B-PG21	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M32 PG21 PG29	H32A-SEH-4B-M32 H32A-SEH-4B-PG21 H32A-SEH-4B-PG29	

Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H32A-TEH-4B-M25 H32A-TEH-4B-M32 H32A-TEH-4B-PG21 H32A-TEH-4B-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H32A-BK-2L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H32A-SF-2L-M25 H32A-SF-2L-M32 H32A-SF-2L-2M32 H32A-SF-2L-PG21 H32A-SF-2L-2PG21 H32A-SF-2L-PG29 H32A-SF-2L-2PG29	
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M25 PG21	H32A-SE-2L-M25 H32A-SE-2L-PG21	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M32 PG21 PG29	H32A-SEH-2L-M32 H32A-SEH-2L-PG21 H32A-SEH-2L-PG29	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H32A-TEH-2L-M25 H32A-TEH-2L-M32 H32A-TEH-2L-PG21 H32A-TEH-2L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H32A-BK-4B	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H32A-SF-4B-M25 H32A-SF-4B-M32 H32A-SF-4B-2M32 H32A-SF-4B-PG21 H32A-SF-4B-2PG21 H32A-SF-4B-PG29 H32A-SF-4B-2PG29	
	M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С пласт. крышкой With plastic cover H32A-SF-4B-CV-M25 H32A-SF-4B-CV-M32 H32A-SF-4B-CV-2M32 H32A-SF-4B-CV-PG21 H32A-SF-4B-CV-2PG21 H32A-SF-4B-CV-PG29 H32A-SF-4B-CV-2PG29	
	M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С металл. крышкой With metal cover H32A-SF-4B-MCV-M25 H32A-SF-4B-MCV-M32 H32A-SF-4B-MCV-2M32 H32A-SF-4B-MCV-PG21 H32A-SF-4B-MCV-2PG21 H32A-SF-4B-MCV-PG29 H32A-SF-4B-MCV-2PG29	

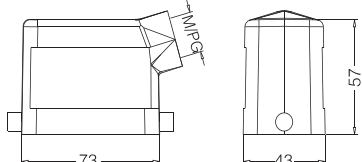
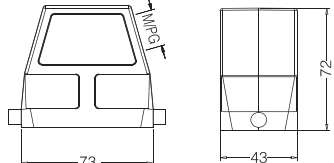
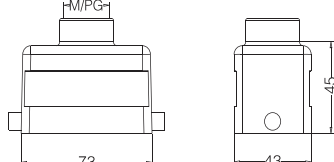
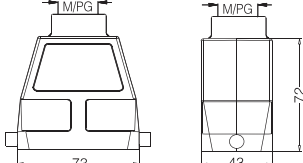
6B Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

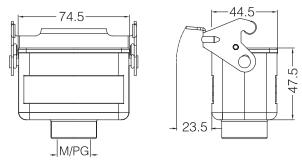
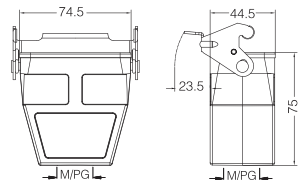
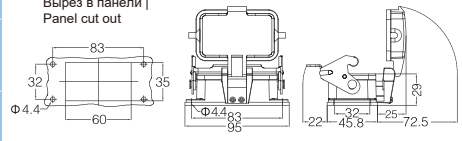
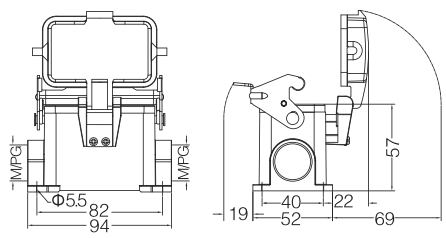
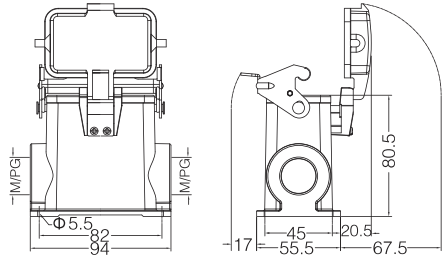
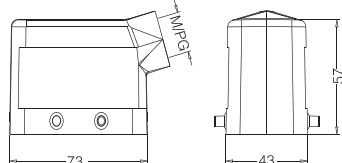
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 M25 PG13.5 PG16	H6B-SE-2B-M20 H6B-SE-2B-M25 H6B-SE-2B-PG13.5 H6B-SE-2B-PG16	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H6B-SEH-2B-M25 H6B-SEH-2B-M32 H6B-SEH-2B-PG21 H6B-SEH-2B-PG29	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 M25 PG13.5 PG16	H6B-TE-2B-M20 H6B-TE-2B-M25 H6B-TE-2B-PG13.5 H6B-TE-2B-PG16	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M20 M25 M32 PG16 PG21 PG29	H6B-TEH-2B-M20 H6B-TEH-2B-M25 H6B-TEH-2B-M32 H6B-TEH-2B-PG16 H6B-TEH-2B-PG21 H6B-TEH-2B-PG29	
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M20 PG13.5 PG16	H6B-CCT-1L-M20 H6B-CCT-1L-PG13.5 H6B-CCT-1L-PG16	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота  Housings, cable to cable, high construction	M25 PG21 PG29	H6B-CCTH-1L-M25 H6B-CCTH-1L-PG21 H6B-CCTH-1L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H6B-BK-1L	Вырез в панели Panel cut out 
	---	С пластиковой крышкой With plastic cover H6B-BK-1L-CV	
	---	С металлической крышкой With metal cover H6B-BK-1L-MCV	
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	H6B-SF-1L-M20 H6B-SF-1L-2M20 H6B-SF-1L-M25 H6B-SF-1L-2M25 H6B-SF-1L-PG16 H6B-SF-1L-2PG16	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	С пласт. крышкой With plastic cover H6B-SF-1L-CV-M20 H6B-SF-1L-CV-2M20 H6B-SF-1L-CV-M25 H6B-SF-1L-CV-2M25 H6B-SF-1L-CV-PG16 H6B-SF-1L-CV-2PG16	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	С металл. крышкой With metal cover H6B-SF-1L-MCV-M20 H6B-SF-1L-MCV-2M20 H6B-SF-1L-MCV-M25 H6B-SF-1L-MCV-2M25 H6B-SF-1L-MCV-PG16 H6B-SF-1L-MCV-2PG16	

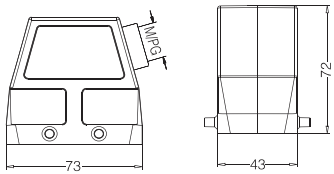
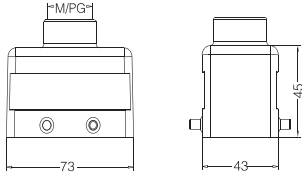
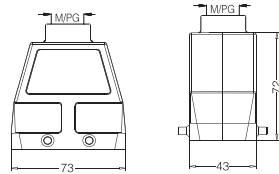
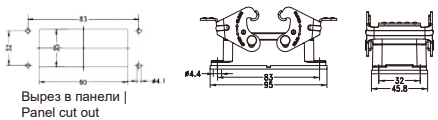
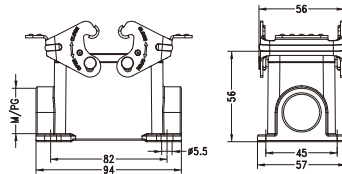
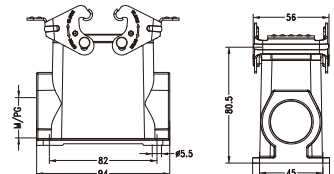
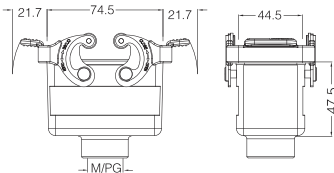
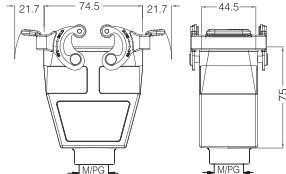
Блочный кожух для накладного монтажа, увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H6B-SFH-1L-M25 H6B-SFH-1L-2M25 H6B-SFH-1L-M32 H6B-SFH-1L-2M32 H6B-SFH-1L-PG21 H6B-SFH-1L-2PG21 H6B-SFH-1L-PG29 H6B-SFH-1L-2PG29	
	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С пласт. крышкой With plastic cover H6B-SFH-1L-CV-M25 H6B-SFH-1L-CV-2M25 H6B-SFH-1L-CV-M32 H6B-SFH-1L-CV-2M32 H6B-SFH-1L-CV-PG21 H6B-SFH-1L-CV-2PG21 H6B-SFH-1L-CV-PG29 H6B-SFH-1L-CV-2PG29	
	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С метал. крышкой With metal cover H6B-SFH-1L-MCV-M25 H6B-SFH-1L-MCV-2M25 H6B-SFH-1L-MCV-M32 H6B-SFH-1L-MCV-2M32 H6B-SFH-1L-MCV-PG21 H6B-SFH-1L-MCV-2PG21 H6B-SFH-1L-MCV-PG29 H6B-SFH-1L-MCV-2PG29	

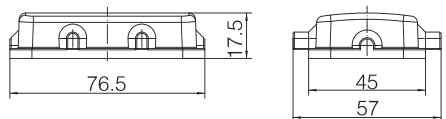
Защитная крышка	Соединение Connect way	Тип Type	Размеры Dimensions
 Protection covers		Для крышки For hoods H6B-CV-2B/1	
		Для корпуса For housings H6B-CV-2B/2	

10В Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

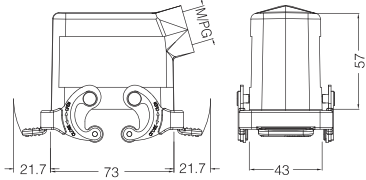
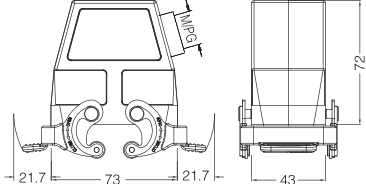
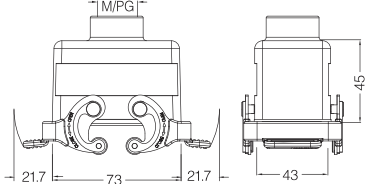
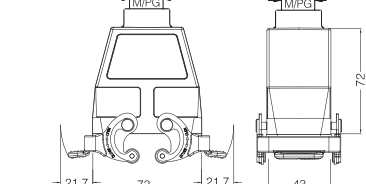
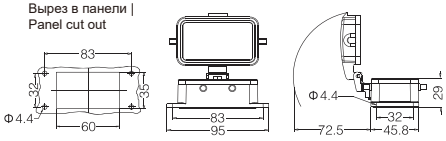
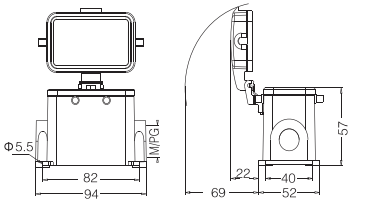
Крышка с боковым вводом	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
 Hoods, side entry	M20 M25 PG16	H10B-SE-2B-M20 H10B-SE-2B-M25 H10B-SE-2B-PG16	
 Hoods, side entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-SEH-2B-M25 H10B-SEH-2B-M32 H10B-SEH-2B-PG21 H10B-SEH-2B-PG29	
 Hoods, top entry	M20 M25 PG16	H10B-TE-2B-M20 H10B-TE-2B-M25 H10B-TE-2B-PG16	
 Hoods, top entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-TEH-2B-M25 H10B-TEH-2B-M32 H10B-TEH-2B-PG21 H10B-TEH-2B-PG29	

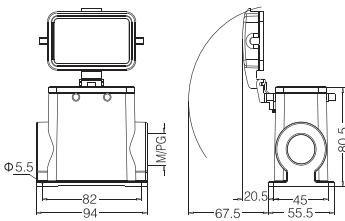
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M20 PG16	H10B-CCT-1L-M20 H10B-CCT-1L-PG16	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота  Housings, cable to cable, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-CCTH-1L-M25 H10B-CCTH-1L-M32 H10B-CCTH-1L-PG21 H10B-CCTH-1L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H10B-BK-1L	Вырез в панели Panel cut out 
	---	С пластиковой крышкой With plastic cover H10B-BK-1L-CV	
	---	С металлической крышкой With metal cover H10B-BK-1L-MCV	
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	H10B-SF-1L-M20 H10B-SF-1L-2M20 H10B-SF-1L-M25 H10B-SF-1L-2M25 H10B-SF-1L-PG16 H10B-SF-1L-2PG16	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	С пласт. крышкой With plastic cover H10B-SF-1L-CV-M20 H10B-SF-1L-CV-2M20 H10B-SF-1L-CV-M25 H10B-SF-1L-CV-2M25 H10B-SF-1L-CV-PG16 H10B-SF-1L-CV-2PG16	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	С металл. крышкой With metal cover H10B-SF-1L-MCV-M20 H10B-SF-1L-MCV-2M20 H10B-SF-1L-MCV-M25 H10B-SF-1L-MCV-2M25 H10B-SF-1L-MCV-PG16 H10B-SF-1L-MCV-2PG16	
Блочный кожух для накладного монтажа, увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H10B-SFH-1L-M25 H10B-SFH-1L-2M25 H10B-SFH-1L-M32 H10B-SFH-1L-2M32 H10B-SFH-1L-PG21 H10B-SFH-1L-2PG21 H10B-SFH-1L-PG29 H10B-SFH-1L-2PG29	
	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С пласт. крышкой With plastic cover H10B-SFH-1L-CV-M25 H10B-SFH-1L-CV-2M25 H10B-SFH-1L-CV-M32 H10B-SFH-1L-CV-2M32 H10B-SFH-1L-CV-PG21 H10B-SFH-1L-CV-2PG21 H10B-SFH-1L-CV-PG29 H10B-SFH-1L-CV-2PG29	
	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С металл. крышкой With metal cover H10B-SFH-1L-MCV-M25 H10B-SFH-1L-MCV-2M25 H10B-SFH-1L-MCV-M32 H10B-SFH-1L-MCV-2M32 H10B-SFH-1L-MCV-PG21 H10B-SFH-1L-MCV-2PG21 H10B-SFH-1L-MCV-PG29 H10B-SFH-1L-MCV-2PG29	
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 M25 PG16	H10B-SE-4B-M20 H10B-SE-4B-M25 H10B-SE-4B-PG16	

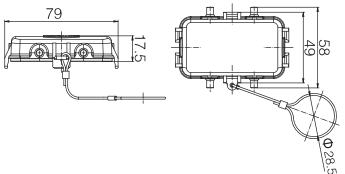
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-SEH-4B-M25 H10B-SEH-4B-M32 H10B-SEH-4B-PG21 H10B-SEH-4B-PG29	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 M25 PG16	H10B-TE-4B-M20 H10B-TE-4B-M25 H10B-TE-4B-PG16	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M25 M32 2M20 PG16 PG21 PG29	H10B-TEH-4B-M25 H10B-TEH-4B-M32 H10B-TEH-4B-2M20 H10B-TEH-4B-PG16 H10B-TEH-4B-PG21 H10B-TEH-4B-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H10B-BK-2L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	H10B-SF-2L-M20 H10B-SF-2L-2M20 H10B-SF-2L-M25 H10B-SF-2L-2M25 H10B-SF-2L-PG16 H10B-SF-2L-2PG16	
Блочный кожух для накладного монтажа, увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H10B-SFH-2L-M25 H10B-SFH-2L-2M25 H10B-SFH-2L-M32 H10B-SFH-2L-2M32 H10B-SFH-2L-PG21 H10B-SFH-2L-2PG21 H10B-SFH-2L-PG29 H10B-SFH-2L-2PG29	
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M20 PG16	H10B-CCT-2L-M20 H10B-CCT-2L-PG16	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота  Housings, cable to cable, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-CCTH-2L-M25 H10B-CCTH-2L-M32 H10B-CCTH-2L-PG21 H10B-CCTH-2L-PG29	

Соединение Connect way		Тип Type	Размеры Dimensions	
Защитная крышка пластиковая  Protection covers, Plastic		Для корпуса кабель-кабель For housings, cable to cable H10B-CV-4B/1		
		Для корпус накладного монтажа / монтажа на перегородку For housing, bulkhead/ surface mounting H10B-CV-4B/2		

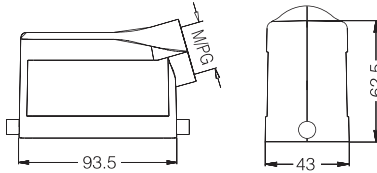
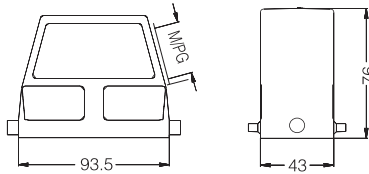
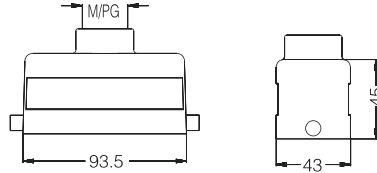
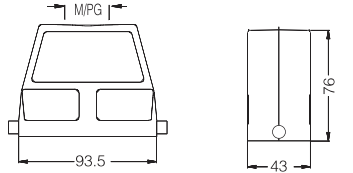
10B Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

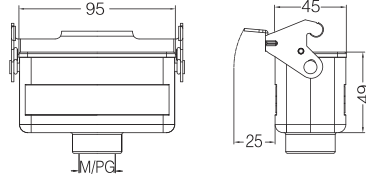
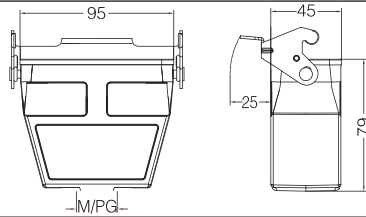
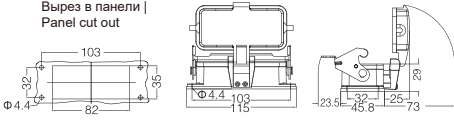
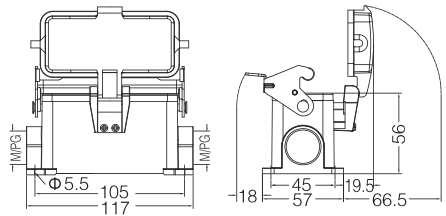
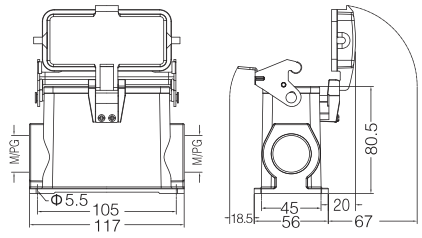
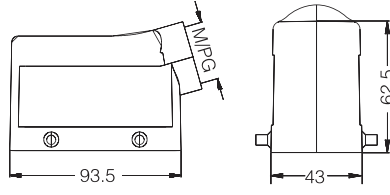
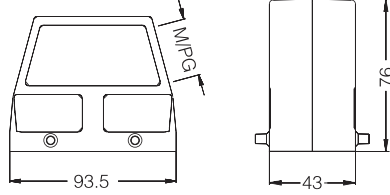
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M20 PG16	H10B-SE-2L-M20 H10B-SE-2L-PG16	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-SEH-2L-M25 H10B-SEH-2L-M32 H10B-SEH-2L-PG21 H10B-SEH-2L-PG29	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M20 PG16	H10B-TE-2L-M20 H10B-TE-2L-PG16	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H10B-TEH-2L-M25 H10B-TEH-2L-M32 H10B-TEH-2L-PG21 H10B-TEH-2L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H10B-BK-4B	Вырез в панели Panel cut out 
	---	С пластиковой крышкой With plastic cover H10B-BK-4B-CV	
	---	С металлической крышкой With metal cover H10B-BK-4B-MCV	
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	H10B-SF-4B-M20 H10B-SF-4B-2M20 H10B-SF-4B-M25 H10B-SF-4B-2M25 H10B-SF-4B-PG16 H10B-SF-4B-2PG16	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	С пласт. крышкой With plastic cover H10B-SF-4B-CV-M20 H10B-SF-4B-CV-2M20 H10B-SF-4B-CV-M25 H10B-SF-4B-CV-2M25 H10B-SF-4B-CV-PG16 H10B-SF-4B-CV-2PG16	
	M20 2M20 M25 2M25 PG16 2PG16	С металл. крышкой With metal cover H10B-SF-4B-MCV-M20 H10B-SF-4B-MCV-2M20 H10B-SF-4B-MCV-M25 H10B-SF-4B-MCV-2M25 H10B-SF-4B-MCV-PG16 H10B-SF-4B-MCV-2PG16	

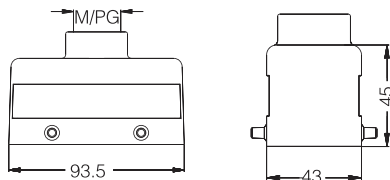
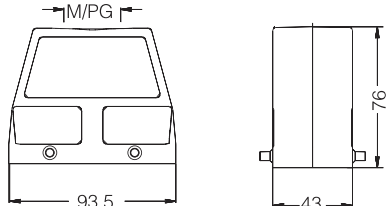
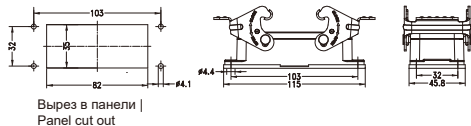
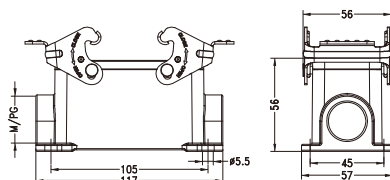
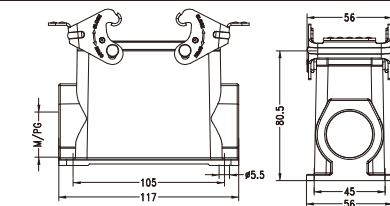
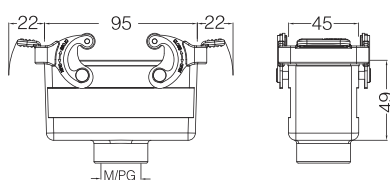
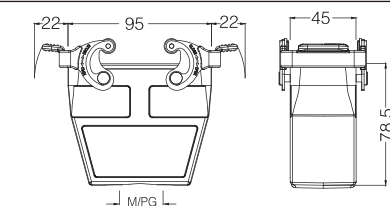
Блочный кожух для накладного монтажа, увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H10B-SFH-4B-M25 H10B-SFH-4B-2M25 H10B-SFH-4B-M32 H10B-SFH-4B-2M32 H10B-SFH-4B-PG21 H10B-SFH-4B-2PG21 H10B-SFH-4B-PG29 H10B-SFH-4B-2PG29	
	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С пласт. крышкой With plastic cover H10B-SFH-4B-CV-M25 H10B-SFH-4B-CV-2M25 H10B-SFH-4B-CV-M32 H10B-SFH-4B-CV-2M32 H10B-SFH-4B-CV-PG21 H10B-SFH-4B-CV-2PG21 H10B-SFH-4B-CV-PG29 H10B-SFH-4B-CV-2PG29	
	M25 2M25 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С металл. крышкой With metal cover H10B-SFH-4B-MCV-M25 H10B-SFH-4B-MCV-2M25 H10B-SFH-4B-MCV-M32 H10B-SFH-4B-MCV-2M32 H10B-SFH-4B-MCV-PG21 H10B-SFH-4B-MCV-2PG21 H10B-SFH-4B-MCV-PG29 H10B-SFH-4B-MCV-2PG29	

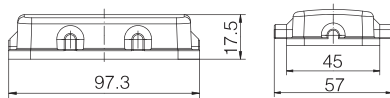
Защитная крышка пластиковая		Соединение Connect way	Тип Type	Размеры Dimensions
 Protection covers, Plastic			Для крышки For hoods H10B-CV-4B/1	
			Для корпуса For housings H10B-CV-4B/2	

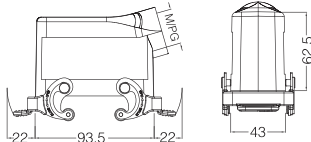
16B Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

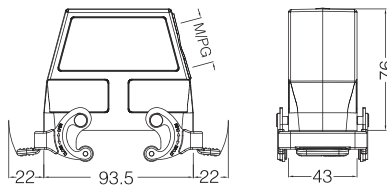
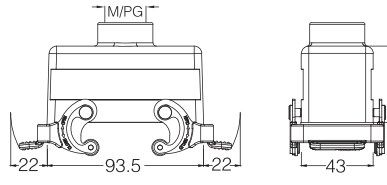
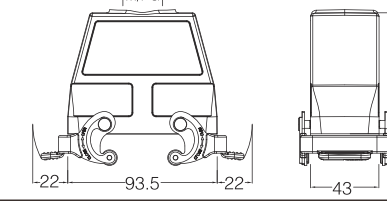
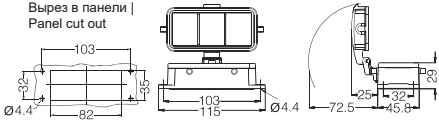
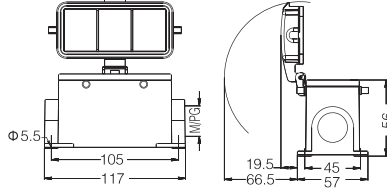
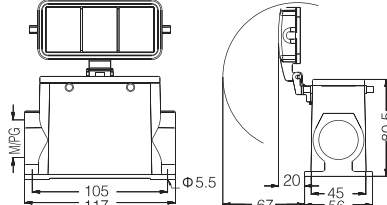
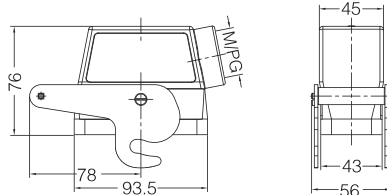
		Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions	
Крышка с боковым вводом		M25 M32 PG21	H16B-SE-2B-M25 H16B-SE-2B-M32 H16B-SE-2B-PG21		
Hoods, side entry					
Крышка с боковым вводом, увелич. высота		M32 M40 PG21 PG29	H16B-SEH-2B-M32 H16B-SEH-2B-M40 H16B-SEH-2B-PG21 H16B-SEH-2B-PG29		
Hoods, side entry, high construction					
Крышка с верхним вводом		M25 M32 PG21	H16B-TE-2B-M25 H16B-TE-2B-M32 H16B-TE-2B-PG21		
Hoods, top entry					
Крышка с верхним вводом, увелич. высота		M32 M40 PG21 PG29	H16B-TEH-2B-M32 H16B-TEH-2B-M40 H16B-TEH-2B-PG21 H16B-TEH-2B-PG29		
Hoods, top entry, high construction					

Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M25 M32 PG21	H16B-CCT-1L-M25 H16B-CCT-1L-M32 H16B-CCT-1L-PG21	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота  Housings, cable to cable, high construction	M32 M40 PG21 PG29	H16B-CCTH-1L-M32 H16B-CCTH-1L-M40 H16B-CCTH-1L-PG21 H16B-CCTH-1L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H16B-BK-1L	Вырез в панели Panel cut out 
	---	С пластиковой крышкой With plastic cover H16B-BK-1L-CV	
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 2M25 PG21 2PG21	H16B-SF-1L-M25 H16B-SF-1L-2M25 H16B-SF-1L-PG21 H16B-SF-1L-2PG21	
	M25 2M25 PG21 2PG21	С пласт. крышкой With plastic cover H16B-SF-1L-CV-M25 H16B-SF-1L-CV-2M25 H16B-SF-1L-CV-PG21 H16B-SF-1L-CV-2PG21	
	M25 2M25 PG21 2PG21	С металл. крышкой With metal cover H16B-SF-1L-MCV-M25 H16B-SF-1L-MCV-2M25 H16B-SF-1L-MCV-PG21 H16B-SF-1L-MCV-2PG21 H16B-SF-1L-	
Блочный кожух для накладного монтажа, увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M32 2M25 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	MCV-2PG21 H16B-SFH-1L-M32 H16B-SFH-1L-2M25 H16B-SFH-1L-2M32 H16B-SFH-1L-PG21 H16B-SFH-1L-2PG21 H16B-SFH-1L-PG29 H16B-SFH-1L-2PG29	
	M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С пласт. крышкой With plastic cover H16B-SFH-1L-CV-M32 H16B-SFH-1L-CV-2M32 H16B-SFH-1L-CV-PG21 H16B-SFH-1L-CV-2PG21 H16B-SFH-1L-CV-PG29 H16B-SFH-1L-CV-2PG29	
	M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С металл. крышкой With metal cover H16B-SFH-1L-MCV-M32 H16B-SFH-1L-MCV-2M32 H16B-SFH-1L-MCV-PG21 H16B-SFH-1L-MCV-2PG21 H16B-SFH-1L-MCV-PG29 H16B-SFH-1L-MCV-2PG29	
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M25 M32 PG21	H16B-SE-4B-M25 H16B-SE-4B-M32 H16B-SE-4B-PG21	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 M40 PG21 PG29	H16B-SEH-4B-M25 H16B-SEH-4B-M32 H16B-SEH-4B-M40 H16B-SEH-4B-PG21 H16B-SEH-4B-PG29	

Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M25 M32 PG21	H16B-TE-4B-M25 H16B-TE-4B-M32 H16B-TE-4B-PG21	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M32 M40 PG21 PG29 2M25 2PG16 2PG21	H16B-TEH-4B-M32 H16B-TEH-4B-M40 H16B-TEH-4B-PG21 H16B-TEH-4B-PG29 H16B-TEH-4B-2M25 H16B-TEH-4B-2PG16 H16B-TEH-4B-2PG21	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H16B-BK-2L	 Вырез в панели Panel cut out
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 2M25 PG21 2PG21	H16B-SF-2L-M25 H16B-SF-2L-2M25 H16B-SF-2L-PG21 H16B-SF-2L-2PG21	
Блочный кожух для накладного монтажа, увел  Housings, surface mounting, high construction	2M25 M32 2M32 2M40 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H16B-SFH-2L-2M25 H16B-SFH-2L-M32 H16B-SFH-2L-2M32 H16B-SFH-2L-2M40 H16B-SFH-2L-PG21 H16B-SFH-2L-2PG21 H16B-SFH-2L-PG29 H16B-SFH-2L-2PG29	
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M25 M32 PG21	H16B-CCT-2L-M25 H16B-CCT-2L-M32 H16B-CCT-2L-PG21	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота  Housings, cable to cable, high construction	M25 M32 M40 PG21 PG29	H16B-CCTH-2L-M25 H16B-CCTH-2L-M32 H16B-CCTH-2L-M40 H16B-CCTH-2L-PG21 H16B-CCTH-2L-PG29	

Соединение Connect way		Тип Type	Размеры Dimensions
Защитная крышка пластиковая  Protection covers, plastic		Для корпуса кабель-кабель For housings, cable to cable H16B-CV-4B/1	
		Для корпусов накладного монтажа / монтажа на перегородку For housing, bulkhead/surface mounting H10B-CV-4B/2	

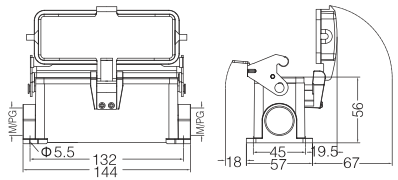
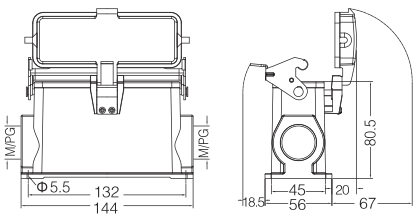
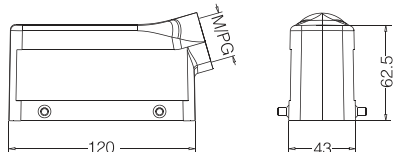
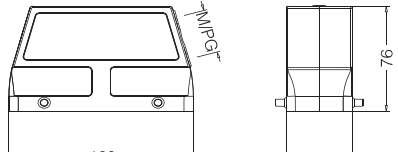
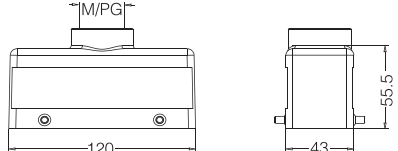
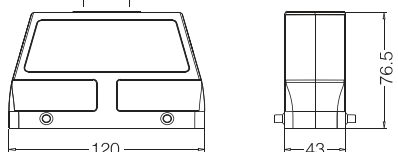
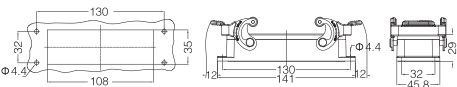
Резьба Thread		Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M25 M32 PG21	H16B-SE-2L-M25 H16B-SE-2L-M32 H16B-SE-2L-PG21	

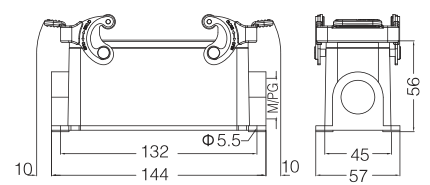
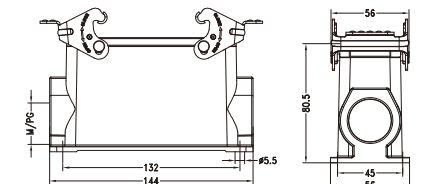
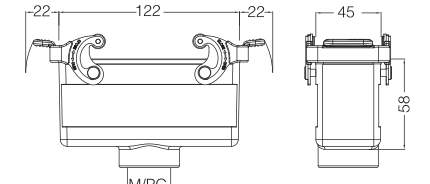
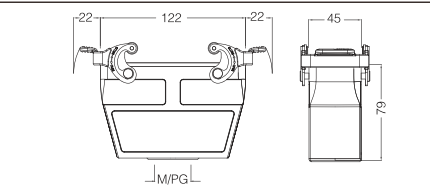
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 M40 PG21 PG29	H16B-SEH-2L-M25 H16B-SEH-2L-M32 H16B-SEH-2L-M40 H16B-SEH-2L-PG21 H16B-SEH-2L-PG29	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M25 M32 PG21	H16B-TE-2L-M25 H16B-TE-2L-M32 H16B-TE-2L-PG21	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M32 M40 PG21 PG29	H16B-TEH-2L-M32 H16B-TEH-2L-M40 H16B-TEH-2L-PG21 H16B-TEH-2L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H16B-BK-4B	Вырез в панели Panel cut out 
Корпус для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 2M25 PG21 2PG21	H16B-SF-4B-M25 H16B-SF-4B-2M25 H16B-SF-4B-PG21 H16B-SF-4B-2PG21	
Корпус для накладного монтажа увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M25 M32 M40 PG21 PG29 2PG29	H16B-SFH-4B-M25 H16B-SFH-4B-M32 H16B-SFH-4B-M40 H16B-SFH-4B-PG21 H16B-SFH-4B-PG29 H16B-SFH-4B-2PG29	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 PG21 PG29	H16B-SEH-1L/C-M25 H16B-SEH-1L/C-M32 H16B-SEH-1L/C-PG21 H16B-SEH-1L/C-PG29	

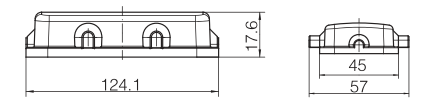
Блочный кожух для монтажа на перегородку	---	H16B-BK-2B/C	Вырез в панели Panel cut out
 Housings, bulkhead mounting			

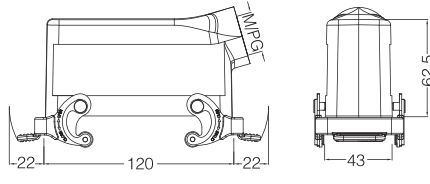
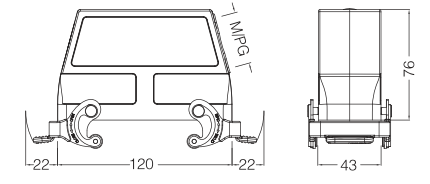
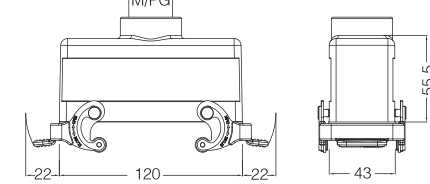
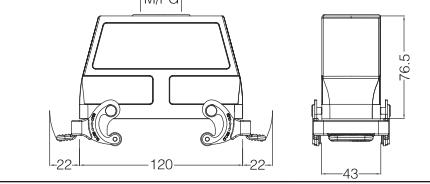
24В Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

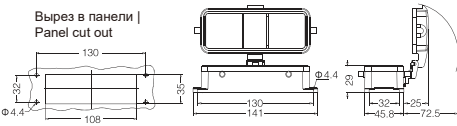
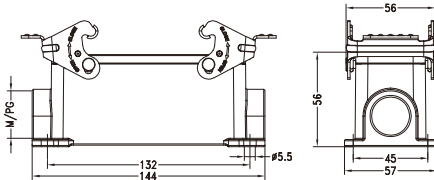
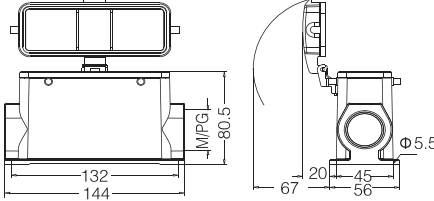
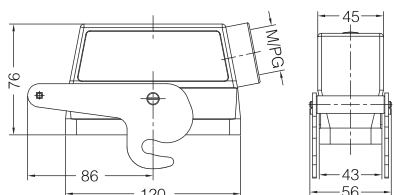
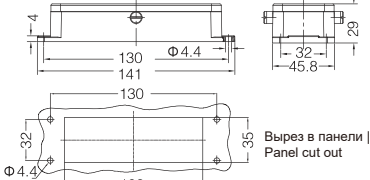
	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом Hoods, side entry	M25 M32 PG21	H24B-SE-2B-M25 H24B-SE-2B-M32 H24B-SE-2B-PG21	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота Hoods, side entry, high construction	M25 M32 M40 PG21 PG29 PG36	H24B-SEH-2B-M25 H24B-SEH-2B-M32 H24B-SEH-2B-M40 H24B-SEH-2B-PG21 H24B-SEH-2B-PG29 H24B-SEH-2B-PG36	
Крышка с верхним вводом Hoods, top entry	M25 M32 PG21 PG29	H24B-TE-2B-M25 H24B-TE-2B-M32 H24B-TE-2B-PG21 H24B-TE-2B-PG29	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота Hoods, top entry, high construction	M32 M40 PG21 PG29 PG36	H24B-TEH-2B-M32 H24B-TEH-2B-M40 H24B-TEH-2B-PG21 H24B-TEH-2B-PG29 H24B-TEH-2B-PG36	
Корпус кабель-кабель Housings, cable to cable	M25 M32 PG21 PG29	H24B-CCT-1L-M25 H24B-CCT-1L-M32 H24B-CCT-1L-PG21 H24B-CCT-1L-PG29	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота Housings, cable to cable, high construction	M32 M40 PG21 PG29	H24B-CCTH-1L-M32 H24B-CCTH-1L-M40 H24B-CCTH-1L-PG21 H24B-CCTH-1L-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку	---	H24B-BK-1L	Вырез в панели Panel cut out
	---	С пластиковой крышкой With plastic cover H24B-BK-1L-CV	
	---	С металлической крышкой With metal cover H24B-BK-1L-MCV	
 Housings, bulkhead mounting			

Корпус для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 2M25 PG21 2PG21 M25 2M25 PG21 2PG21 M25 2M25 PG21 2PG21	H24B-SF-1L-M25 H24B-SF-1L-2M25 H24B-SF-1L-PG21 H24B-SF-1L-2PG21 С пласт. крышкой With plastic cover H24B-SF-1L-CV-M25 H24B-SF-1L-CV-2M25 H24B-SF-1L-CV-PG21 H24B-SF-1L-CV-2PG21 С металл. крышкой With metal cover H24B-SF-1L-MCV-M25 H24B-SF-1L-MCV-2M25 H24B-SF-1L-MCV-PG21 H24B-SF-1L-MCV-2PG21	
Корпус для накладного монтажа, увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M32 2M32 M40 2M40 PG21 2PG21 PG29 2PG29 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29 M32 2M32 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H24B-SFH-1L-M32 H24B-SFH-1L-2M32 H24B-SFH-1L-M40 H24B-SFH-1L-2M40 H24B-SFH-1L-PG21 H24B-SFH-1L-2PG21 H24B-SFH-1L-PG29 H24B-SFH-1L-2PG29 С пласт. крышкой With plastic cover H24B-SFH-1L-CV-M32 H24B-SFH-1L-CV-2M32 H24B-SFH-1L-CV-PG21 H24B-SFH-1L-CV-2PG21 H24B-SFH-1L-CV-PG29 H24B-SFH-1L-CV-2PG29 С металл. крышкой With metal cover H24B-SFH-1L-MCV-M32 H24B-SFH-1L-MCV-2M32 H24B-SFH-1L-MCV-PG21 H24B-SFH-1L-MCV-2PG21 H24B-SFH-1L-MCV-PG29 H24B-SFH-1L-MCV-2PG29	
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M25 M32 PG21	H24B-SE-4B-M25 H24B-SE-4B-M32 H24B-SE-4B-PG21	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M25 M32 M40 PG21 PG29	H24B-SEH-4B-M25 H24B-SEH-4B-M32 H24B-SEH-4B-M40 H24B-SEH-4B-PG21 H24B-SEH-4B-PG29	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M25 M32 PG21 PG29	H24B-TE-4B-M25 H24B-TE-4B-M32 H24B-TE-4B-PG21 H24B-TE-4B-PG29	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M32 M40 PG21 PG29 2M25 2M32 2PG21 2PG29	H24B-TEH-4B-M32 H24B-TEH-4B-M40 H24B-TEH-4B-PG21 H24B-TEH-4B-PG29 H24B-TEH-4B-2M25 H24B-TEH-4B-2M32 H24B-TEH-4B-2PG21 H24B-TEH-4B-2PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H24B-BK-2L	Вырез в панели Panel cut out 

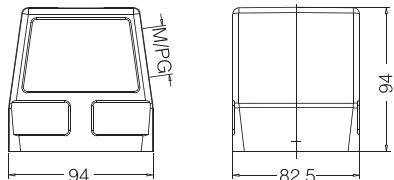
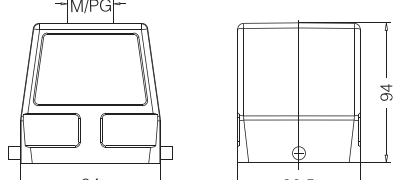
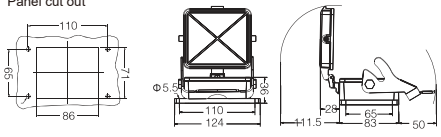
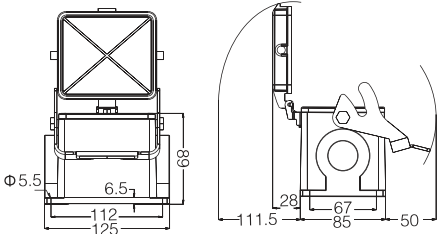
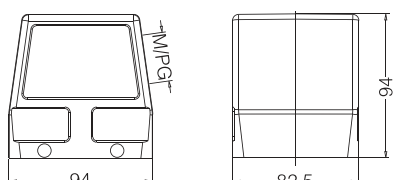
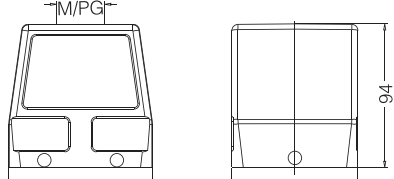
Блочный кожух для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 2M25 PG21 2PG21	H24B-SF-2L-M25 H24B-SF-2L-2M25 H24B-SF-2L-PG21 H24B-SF-2L-2PG21	
Блочный кожух для накладного монтажа увелич. высота  Housings, surface mounting, high construction	M32 2M32 M40 2M40 PG21 2PG21 PG29 2PG29	H24B-SFH-2L-M32 H24B-SFH-2L-2M32 H24B-SFH-2L-M40 H24B-SFH-2L-2M40 H24B-SFH-2L-PG21 H24B-SFH-2L-2PG21 H24B-SFH-2L-PG29 H24B-SFH-2L-2PG29	
Корпус кабель-кабель  Housings, cable to cable	M25 M32 PG21 PG29	H24B-CCT-2L-M25 H24B-CCT-2L-M32 H24B-CCT-2L-PG21 H24B-CCT-2L-PG29	
Корпус кабель-кабель, увелич. высота  Housings, cable to cable, high construction	M32 M40 PG21 PG29	H24B-CCTH-2L-M32 H24B-CCTH-2L-M40 H24B-CCTH-2L-PG21 H24B-CCTH-2L-PG29	

	Соединение Connect way	Тип Type	Размеры Dimensions
Пластиковая защитная крышка  Protection covers, plastic		Для корпуса кабель-кабель For housings, cable to cable H24B-CV-4B/1	
		Для корпуса накладного монтажа For housing, bulkhead/surface mounting H24B-CV-4B/2	

	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M25 M32 PG21	H24B-SE-2L-M25 H24B-SE-2L-M32 H24B-SE-2L-PG21	
Крышка с боковым вводом, увелич. высота  Hoods, side entry, high construction	M32 M40 PG21 PG29	H24B-SEH-2L-M32 H24B-SEH-2L-M40 H24B-SEH-2L-PG21 H24B-SEH-2L-PG29	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M25 M32 PG21 PG29	H24B-TE-2L-M25 H24B-TE-2L-M32 H24B-TE-2L-PG21 H24B-TE-2L-PG29	
Крышка с верхним вводом, увелич. высота  Hoods, top entry, high construction	M32 M40 PG21 PG29	H24B-TEH-2L-M32 H24B-TEH-2L-M40 H24B-TEH-2L-PG21 H24B-TEH-2L-PG29	

Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H24B-BK-4B	Вырез в панели Panel cut out 
	---	С пластиковой крышкой With plastic cover H24B-BK-4B-CV	
	---	С металлической крышкой With metal cover H24B-BK-4B-MCV	
Корпус для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M25 2M25 PG21 2PG21	H24B-SF-4B-M25 H24B-SF-4B-2M25 H24B-SF-4B-PG21 H24B-SF-4B-2PG21	
	M25 2M25 PG21 2PG21	С пласт. крышкой With plastic cover H24B-SF-4B-CV-M25 H24B-SF-4B-CV-2M25 H24B-SF-4B-CV-PG21 H24B-SF-4B-CV-2PG21	
	M25 2M25 PG21 2PG21	С металл. крышкой With metal cover H24B-SF-4B-MCV-M25 H24B-SF-4B-MCV-2M25 H24B-SF-4B-MCV-PG21 H24B-SF-4B-MCV-2PG21	
	M32 2M32 2M40 PG21 2PG21 PG29 2PG29	MCV-2PG21 H24B-SFH-4B-M32 H24B-SFH-4B-2M32 H24B-SFH-4B-2M40 H24B-SFH-4B-PG21 H24B-SFH-4B-2PG21 H24B-SFH-4B-PG29 H24B-SFH-4B-2PG29	
	M32 2M32 2M40 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С пласт. крышкой With plastic cover H24B-SFH-4B-CV-M32 H24B-SFH-4B-CV-2M32 H24B-SFH-4B-CV-2M40 H24B-SFH-4B-CV-PG21 H24B-SFH-4B-CV-2PG21 H24B-SFH-4B-CV-PG29 H24B-SFH-4B-CV-2PG29	
	M32 2M32 2M40 PG21 2PG21 PG29 2PG29	С металл. крышкой With metal cover H24B-SFH-4B-MCV-M32 H24B-SFH-4B-MCV-2M32 H24B-SFH-4B-MCV-2M40 H24B-SFH-4B-MCV-PG21 H24B-SFH-4B-MCV-2PG21 H24B-SFH-4B-MCV-PG29 H24B-SFH-4B-MCV-2PG29	
	Housings, surface mounting, high construction		
	Крышка с боковым вводом, увелич. высота	M25 M32 M40 PG21 PG29	
	Hoods, side entry, high construction	H24B-SEH-1L/C-M25 H24B-SEH-1L/C-M32 H24B-SEH-1L/C-M40 H24B-SEH-1L/C-PG21 H24B-SEH-1L/C-PG29	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H24B-BK-2B/C	 Вырез в панели Panel cut out

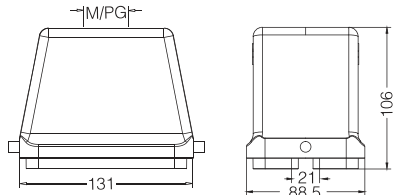
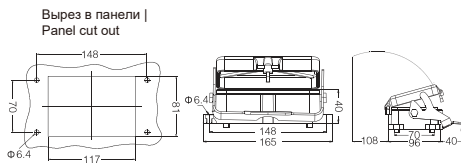
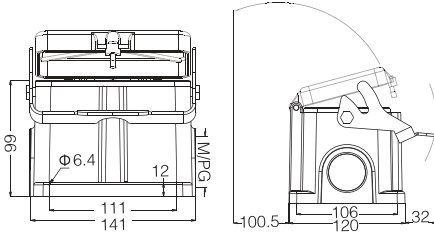
32B Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H32B-SE-2B-M32 H32B-SE-2B-M40 H32B-SE-2B-M50 H32B-SE-2B-PG29 H32B-SE-2B-PG36 H32B-SE-2B-PG42	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H32B-TE-2B-M32 H32B-TE-2B-M40 H32B-TE-2B-M50 H32B-TE-2B-PG29 H32B-TE-2B-PG36 H32B-TE-2B-PG42	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	---	H32B-BK-1L	Вырез в панели Panel cut out 
	---	С пласт. крышкой With plastic cover H32B-BK-1L-CV	
	---	С металлической крышкой With metal cover H32B-BK-1L-MCV	
Корпус для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M32 2M32 M40 2M40 M50 PG29 2PG29 PG36 2PG36	H32B-SF-1L-M32 H32B-SF-1L-2M32 H32B-SF-1L-M40 H32B-SF-1L-2M40 H32B-SF-1L-M50 H32B-SF-1L-PG29 H32B-SF-1L-2PG29 H32B-SF-1L-PG36 H32B-SF-1L-2PG36	
	M32 2M32 M40 2M40 PG29 2PG29 PG36 2PG36	С пласт. крышкой With plastic cover H32B-SF-1L-CV-M32 H32B-SF-1L-CV-2M32 H32B-SF-1L-CV-M40 H32B-SF-1L-CV-2M40 H32B-SF-1L-CV-PG29 H32B-SF-1L-CV-2PG29 H32B-SF-1L-CV-PG36 H32B-SF-1L-CV-2PG36	
	M32 2M32 M40 2M40 PG29 2PG29 PG36 2PG36	С металл. крышкой With metal cover H32B-SF-1L-MCV-M32 H32B-SF-1L-MCV-2M32 H32B-SF-1L-MCV-M40 H32B-SF-1L-MCV-2M40 H32B-SF-1L-MCV-PG29 H32B-SF-1L-MCV-2PG29 H32B-SF-1L-MCV-PG36 H32B-SF-1L-MCV-2PG36	
Крышка с боковым вводом  Hoods, side entry	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42 G2	H32B-SE-4B-M32 H32B-SE-4B-M40 H32B-SE-4B-M50 H32B-SE-4B-PG29 H32B-SE-4B-PG36 H32B-SE-4B-PG42 H32B-SE-4B-G2	
Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H32B-TE-4B-M32 H32B-TE-4B-M40 H32B-TE-4B-M50 H32B-TE-4B-PG29 H32B-TE-4B-PG36 H32B-TE-4B-PG42	

Блочный кожух для монтажа на перегородку	---	H32B-BK-2L	Вырез в панели Panel cut out
Housings, bulkhead mounting			
Корпус для накладного монтажа	M32 2M32 M40 2M40 M50 PG29 2PG29 PG36 2PG36 PG42 2PG42	H32B-SF-2L-M32 H32B-SF-2L-2M32 H32B-SF-2L-M40 H32B-SF-2L-2M40 H32B-SF-2L-M50 H32B-SF-2L-PG29 H32B-SF-2L-2PG29 H32B-SF-2L-PG36 H32B-SF-2L-2PG36 H32B-SF-2L-PG42 H32B-SF-2L-2PG42	
Housings, surface mounting			
Корпус кабель-кабель	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H32B-CCT-2L-M32 H32B-CCT-2L-M40 H32B-CCT-2L-M50 H32B-CCT-2L-PG29 H32B-CCT-2L-PG36 H32B-CCT-2L-PG42	
Housings, cable to cable			
Блочный кожух для монтажа на перегородку	---	H32B-BK-4B	Вырез в панели Panel cut out
Housings, bulkhead mounting		С пластиковой крышкой With plastic cover H32B-BK-4B-CV	
Корпус для накладного монтажа	M32 2M32 M40 2M40 PG29 2PG29 PG36 2PG36 PG42	H32B-SF-4B-M32 H32B-SF-4B-2M32 H32B-SF-4B-M40 H32B-SF-4B-2M40 H32B-SF-4B-PG29 H32B-SF-4B-2PG29 H32B-SF-4B-PG36 H32B-SF-4B-2PG36 H32B-SF-4B-PG42	
Housings, surface mounting			
Крышка с боковым вводом	M32 PG29	H32B-SE-2L-M32 H32B-SE-2L-PG29	
Hoods, side entry			
Крышка с верхним вводом	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H32B-TE-2L-M32 H32B-TE-2L-M40 H32B-TE-2L-M50 H32B-TE-2L-PG29 H32B-TE-2L-PG36 H32B-TE-2L-PG42	
Hoods, top entry			

48B Металлические крышки / корпуса IP65 | Metal Hoods & Housings IP65

	Резьба Thread	Тип Type	Размеры Dimensions
Крышка с боковым вводом	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H48B-SE-2B-M32 H48B-SE-2B-M40 H48B-SE-2B-M50 H48B-SE-2B-PG29 H48B-SE-2B-PG36 H48B-SE-2B-PG42	
Hoods, side entry			

Крышка с верхним вводом  Hoods, top entry	M32 M40 M50 PG29 PG36 PG42	H48B-TE-2B-M32 H48B-TE-2B-M40 H48B-TE-2B-M50 H48B-TE-2B-PG29 H48B-TE-2B-PG36 H48B-TE-2B-PG42	
Блочный кожух для монтажа на перегородку  Housings, bulkhead mounting	--- --- ---	H48B-BK-1L С пластиковой крышкой With plastic cover H48B-BK-1L-CV С металлической крышкой With metal cover H48B-BK-1L-MCV	Вырез в панели Panel cut out 
Корпус для накладного монтажа  Housings, surface mounting	M32 2M32 M40 2M40 M50 2M50 PG29 2PG29 PG36 2PG36 M32 2M32 M40 2M40 PG29 2PG29 PG36 2PG36 M32 2M32 M40 2M40 PG29 2PG29 PG36 2PG36	H48B-SF-1L-M32 H48B-SF-1L-2M32 H48B-SF-1L-M40 H48B-SF-1L-2M40 H48B-SF-1L-M50 H48B-SF-1L-2M50 H48B-SF-1L-PG29 H48B-SF-1L-2PG29 H48B-SF-1L-PG36 H48B-SF-1L-2PG36 С пласт. крышкой With plastic cover H48B-SF-1L-CV-M32 H48B-SF-1L-CV-2M32 H48B-SF-1L-CV-M40 H48B-SF-1L-CV-2M40 H48B-SF-1L-CV-PG29 H48B-SF-1L-CV-2PG29 H48B-SF-1L-CV-PG36 H48B-SF-1L-CV-2PG36 С металл. крышкой With metal cover H48B-SF-1L-MCV-M32 H48B-SF-1L-MCV-2M32 H48B-SF-1L-MCV-M40 H48B-SF-1L-MCV-2M40 H48B-SF-1L-MCV-PG29 H48B-SF-1L-MCV-2PG29 H48B-SF-1L-MCV-PG36 H48B-SF-1L-MCV-2PG36	

Фиксаторы | Lock Type

	Модель Name	Описание Description	Примеры Examples
	L/SC	Фиксатор из нержавеющей стали Stainless Steel Buckle	H24B-BK-2L/SC
	L/W	Фиксатор из углеродистой стали Buckles of common metal	H24B-BK-2L/W
	L/P	Пластиковый фиксатор Plastic buckle	H24B-BK-2L/P

Прочие изделия | Other

Обжимные контакты

Crimp contacts

91

Системы кодирования и контакты

Coding system with code pins

93

Рамки и инструменты

Frame & Tool

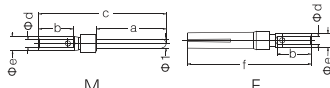
94

Кабельные вводы

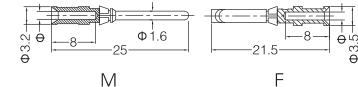
Cable gland

95

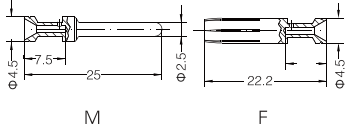
5A Обжимные контакты (для колодок HM, EMC-008, D-SUB) | 5A Crimp contacts (for HM, EMC-008, D-SUB inserts)

	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																																								
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS5-0.25 MCS5-0.33 MCS5-0.52 MCS5-0.82	FCS5-0.25 FCS5-0.33 FCS5-0.52 FCS5-0.82	 <table><tr><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th>f</th></tr><tr><td>8.23</td><td>4.2</td><td>14.0</td><td>1.35</td><td>1.75</td><td>13.6</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>1.12</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>0.90</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr><tr><td>8.10</td><td>4.0</td><td>14.8</td><td>0.64</td><td>1.66</td><td>14.4</td></tr></table> <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.09-0.25 мм²</td><td>AWG 28-24 5 мм</td></tr><tr><td>0.13-0.33 мм²</td><td>AWG 26-22 5 мм</td></tr><tr><td>0.33-0.52 мм²</td><td>AWG 22-20 5 мм</td></tr><tr><td>0.33-0.82 мм²</td><td>AWG 22-18 5 мм</td></tr></table>	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	8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	0.09-0.25 мм²	AWG 28-24 5 мм	0.13-0.33 мм²	AWG 26-22 5 мм	0.33-0.52 мм²	AWG 22-20 5 мм	0.33-0.82 мм²	AWG 22-18 5 мм
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																																						
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4																																						
Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																																										
0.09-0.25 мм²	AWG 28-24 5 мм																																										
0.13-0.33 мм²	AWG 26-22 5 мм																																										
0.33-0.52 мм²	AWG 22-20 5 мм																																										
0.33-0.82 мм²	AWG 22-18 5 мм																																										
Золотое покрытие Gold plated	MCG5-0.25 MCG5-0.33 MCG5-0.52 MCG5-0.82	FCG5-0.25 FCG5-0.33 FCG5-0.52 FCG5-0.82																																									

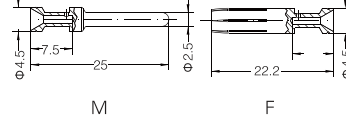
10A Обжимные контакты (для колодок HD, HDD, HM, HK, HQ) | 10A Crimp contacts (for HD, HDD, HM, HK, HQ inserts)

	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																					
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCNS10-0.37 MCNS10-0.5 MCNS10-0.75 MCNS10-1.0 MCNS10-1.5 MCNS10-2.5	FCNS10-0.37 FCNS10-0.5 FCNS10-0.75 FCNS10-1.0 FCNS10-1.5 FCNS10-2.5	 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>0.14-0.37 мм²</td><td>AWG 26-22</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>0.5 мм²</td><td>AWG 20</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>0.75 мм²</td><td>AWG 18</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>1 мм²</td><td>AWG 18</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>8 мм</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>8 мм</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	8 мм	0.5 мм²	AWG 20	8 мм	0.75 мм²	AWG 18	8 мм	1 мм²	AWG 18	8 мм	1.5 мм²	AWG 16	8 мм	2.5 мм²	AWG 14	8 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																						
0.14-0.37 мм²	AWG 26-22	8 мм																						
0.5 мм²	AWG 20	8 мм																						
0.75 мм²	AWG 18	8 мм																						
1 мм²	AWG 18	8 мм																						
1.5 мм²	AWG 16	8 мм																						
2.5 мм²	AWG 14	8 мм																						
Золотое покрытие Gold plated	MCNG10-0.37 MCNG10-0.5 MCNG10-0.75 MCNG10-1.0 MCNG10-1.5 MCNG10-2.5	FCNG10-0.37 FCNG10-0.5 FCNG10-0.75 FCNG10-1.0 FCNG10-1.5 FCNG10-2.5																						

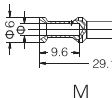
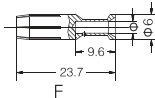
16A Обжимные контакты (для колодок HA, HE, HEE, HM, HK) | 16A Crimp contacts (for HA, HE, HEE, HM, HK inserts)

	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																											
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16-3.0 FCS16-4.0																												
Золотое покрытие Gold plated	MCG16-0.37 MCG16-0.5 MCG16-0.75 MCG16-1.0 MCG16-1.5 MCG16-2.5 MCG16-4.0	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5 FCG16-4.0	<table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм² AWG 26-22</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм² AWG 20</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм² AWG 16</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм² AWG 14</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Широк. кан.</td><td>3 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>4 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм	Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм	1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм	1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм	2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм	3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм	Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм	Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм
Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																												
Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм																												
Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм																												
1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм																												
1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм																												
2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм																												
3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм																												
Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм																												
Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм																												

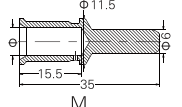
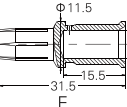
16A Обжимные контакты (для колодок HA, HE, HEE, HM, HK) с кольцевым контактом |
16A Crimp contacts (with crown contact)(for HA, HE, HEE, HM, HK inserts)

	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																											
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤1 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCS16-0.37 MCS16-0.5 MCS16-0.75 MCS16-1.0 MCS16-1.5 MCS16-2.5 MCS16-3.0 MCS16-4.0	FCS16-0.37 FCS16-0.5 FCS16-0.75 FCS16-1.0 FCS16-1.5 FCS16-2.5 FCS16-3.0 FCS16-4.0																												
Золотое покрытие Gold plated	MCG16-0.37 MCG16-0.5 MCG16-0.75 MCG16-1.0 MCG16-1.5 MCG16-2.5 MCG16-4.0	FCG16-0.37 FCG16-0.5 FCG16-0.75 FCG16-1.0 FCG16-1.5 FCG16-2.5 FCG16-4.0	<table><tr><th>Идентификация Identification</th><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.14-0.37 мм² AWG 26-22</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>0.5 мм² AWG 20</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>0.75 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>1 канавка</td><td>1 мм² AWG 18</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>2 канавки</td><td>1.5 мм² AWG 16</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>3 канавки</td><td>2.5 мм² AWG 14</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Широк. кан.</td><td>3 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr><tr><td>Нет канавки</td><td>4 мм² AWG 12</td><td>7.5 мм</td></tr></table>	Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length	Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм	Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм	1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм	1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм	2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм	3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм	Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм	Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм
Идентификация Identification	Сеч. пров. Wire gauge	Длина зачистки Stripping length																												
Нет канавки	0.14-0.37 мм² AWG 26-22	7.5 мм																												
Нет канавки	0.5 мм² AWG 20	7.5 мм																												
1 канавка	0.75 мм² AWG 18	7.5 мм																												
1 канавка	1 мм² AWG 18	7.5 мм																												
2 канавки	1.5 мм² AWG 16	7.5 мм																												
3 канавки	2.5 мм² AWG 14	7.5 мм																												
Широк. кан.	3 мм² AWG 12	7.5 мм																												
Нет канавки	4 мм² AWG 12	7.5 мм																												

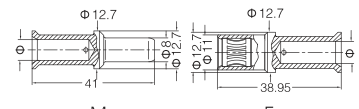
40A Обжимные контакты (для колодок HM, HK) | 40A Crimp contacts (for HM, HK inserts)

		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions																							
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated		MCS40-1.5 MCS40-2.5 MCS40-4.0 MCS40-6.0 MCS40-10.0	FCS40-1.5 FCS40-2.5 FCS40-4.0 FCS40-6.0 FCS40-10.0																								
	Золотое покрытие Gold plated		MCG40-1.5 MCG40-2.5 MCG40-4.0 MCG40-6.0 MCG40-10.0	FCG40-1.5 FCG40-2.5 FCG40-4.0 FCG40-6.0 FCG40-10.0	<table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>1.5 мм²</td><td>AWG 16</td><td>1.75</td><td>9 мм</td></tr><tr><td>2.5 мм²</td><td>AWG 14</td><td>2.25</td><td>9 мм</td></tr><tr><td>4 мм²</td><td>AWG 12</td><td>2.85</td><td>9.6 мм</td></tr><tr><td>6 мм²</td><td>AWG 10</td><td>3.5</td><td>9.6 мм</td></tr><tr><td>10 мм²</td><td>AWG 8</td><td>4.3</td><td>15 мм</td></tr></table>	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	1.5 мм²	AWG 16	1.75	9 мм	2.5 мм²	AWG 14	2.25	9 мм	4 мм²	AWG 12	2.85	9.6 мм	6 мм²	AWG 10	3.5	9.6 мм	10 мм²	AWG 8	4.3
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																									
1.5 мм²	AWG 16	1.75	9 мм																								
2.5 мм²	AWG 14	2.25	9 мм																								
4 мм²	AWG 12	2.85	9.6 мм																								
6 мм²	AWG 10	3.5	9.6 мм																								
10 мм²	AWG 8	4.3	15 мм																								

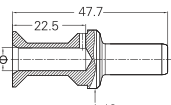
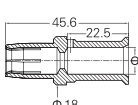
70A Обжимные контакты (для колодок HM) | 70A Crimp contacts (for HM inserts)

	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions												
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤0.5 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCKS70-10 MCKS70-16 MCKS70-25	FCKS70-10 FCKS70-16 FCKS70-25	  <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>10 мм²</td><td>4.3</td><td>15.5 мм</td></tr><tr><td>16 мм²</td><td>5.5</td><td>15.5 мм</td></tr><tr><td>25 мм²</td><td>7</td><td>15.5 мм</td></tr></table> Для многожильного провода в соотв. с IEC 60 228, класс 5. for stranded wire according to IEC 60 228 Class 5	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	10 мм²	4.3	15.5 мм	16 мм²	5.5	15.5 мм	25 мм²	7	15.5 мм
Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length													
10 мм²	4.3	15.5 мм													
16 мм²	5.5	15.5 мм													
25 мм²	7	15.5 мм													

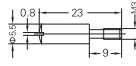
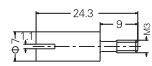
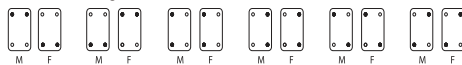
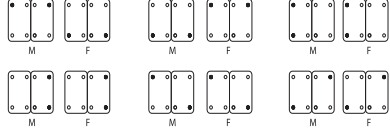
100A Обжимные контакты (для колодок HM, HK) | 100A Crimp contacts (for HM, HK inserts)

100А Многожильные контакты (для кабелей 1 мм ² , 1.5 мм ²) 100A Stranded contacts (for 1mm ² , 1.5mm ²)																		
	Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions															
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated	MCKS100-10 MCKS100-16 MCKS100-25 MCKS100-30	FCKS100-10 FCKS100-16 FCKS100-25 FCKS100-30	 <table><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr><tr><td>10 мм²</td><td>4.3</td><td>19 мм</td></tr><tr><td>16 мм²</td><td>5.5</td><td>19 мм</td></tr><tr><td>25 мм²</td><td>7</td><td>19 мм</td></tr><tr><td>35 мм²</td><td>8.2</td><td>16 мм</td></tr></table> Для многожильного провода в соотв. с IEC 60 228, класс 5. for stranded wire according to IEC 60 228 Class 5	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	10 мм ²	4.3	19 мм	16 мм ²	5.5	19 мм	25 мм ²	7	19 мм	35 мм ²	8.2	16 мм
	Сеч. пров. Wire gauge	Ø		Длина зачистки Stripping length														
10 мм ²	4.3	19 мм																
16 мм ²	5.5	19 мм																
25 мм ²	7	19 мм																
35 мм ²	8.2	16 мм																
																		

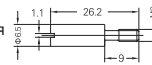
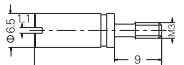
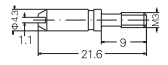
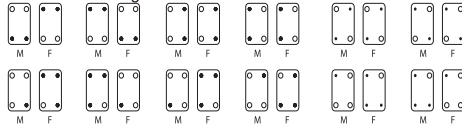
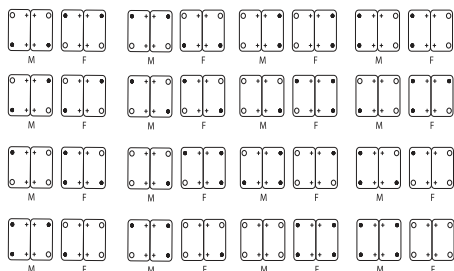
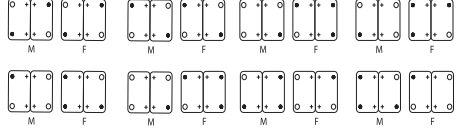
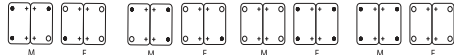
200A Обжимные контакты (для колодок HM) | 200A Crimp contacts (for HM inserts)

		Штырьевые Male	Гнездовые Female	Размеры Dimensions															
Сопrotивление контакта Contact resistance ≤0.3 мОм Серебряное покрытие Silver plated 		MCKS200-25 MCKS200-35 MCKS200-50 MCKS200-70	FCKS200-25 FCKS200-35 FCKS200-50 FCKS200-70	 M  F <table><thead><tr><th>Сеч. пров. Wire gauge</th><th>Ø</th><th>Длина зачистки Stripping length</th></tr></thead><tbody><tr><td>25 mm²</td><td>7</td><td>22.5 mm</td></tr><tr><td>35 mm²</td><td>8.2</td><td>22.5 mm</td></tr><tr><td>50 mm²</td><td>10</td><td>22.5 mm</td></tr><tr><td>70 mm²</td><td>11.5</td><td>22.5 mm</td></tr></tbody></table> Для многожильного провода в соотв. с IEC 60 228, класс 5. for stranded wire according to IEC 60 228 Class 5	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length	25 mm²	7	22.5 mm	35 mm²	8.2	22.5 mm	50 mm²	10	22.5 mm	70 mm²	11.5	22.5 mm
	Сеч. пров. Wire gauge	Ø	Длина зачистки Stripping length																
25 mm²	7	22.5 mm																	
35 mm²	8.2	22.5 mm																	
50 mm²	10	22.5 mm																	
70 mm²	11.5	22.5 mm																	

Системы кодирования с контактами | Coding system with code pins

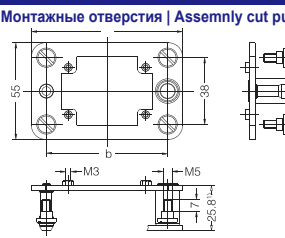
Модель Designation	
Контакт для кодирования Code pin	CODE-M3
	Контакт для кодирования Code pin  Модульный контакт для кодирования Modular code pin 
Модульный контакт для кодирования Modular code pin	MCODE-M3 Для корпусов с одной колодкой и одной рамкой For hoods housings with one insert one frame  Для корпусов с двумя колодками и двумя рамками For hoods housings with two insert two frame  ●-Контакт для кодир. ●-Code pin ○-Монтажный винт ○-Normal mounting screw M-Штырьев. колодка M-Male insert F-Гнездовая колодка F-Female insert

Системы кодирования с направляющими гильзами | Coding system with guide pins bushes

Модель Designation	
Направляющая гильза Guide bush	GBUSH-M3
	Направляющая гильза Guide bush  Модульная направляющая гильза Modular guide bush 
Направляющий штырь Guide pin	GPIN-M3
	Направляющий штырь Guide pin  Модульный направляющий штырь Modular guide pin 
Модульная направляющая гильза Modular guide bush	MGBUSH-M3 Для корпусов с одной колодкой и одной рамкой For hoods housings with one insert one frame  Для корпусов с двумя колодками и двумя рамками For hoods housings with two insert two frame  ●-Направл. гильза ●-Guide bush ○-Направл. штырь ○-Guide pin + Монтажный винт + Normal mounting screw M-Штырьев. колодка M-Male insert F-Гнездовая колодка F-Female insert
Модульный направляющий штырь Modular guide pin	MGPIN-M3 Для корпусов с одной колодкой и одной рамкой For hoods housings with one insert one frame  Для корпусов с двумя колодками и двумя рамками For hoods housings with two insert two frame 

Рамки | Frame

Монтажная рамка | Mounting

Монтажная рамка Docking frame	Размер Size	Модель Designation	Технические характеристики Technical characteristics	Монтажные отверстия Assembly cut put																													
	6B	H6B-ADK	Материалы Material Рамка: Нержавеющая сталь Docking frame: Stainless steel Винты: Оцинкованная сталь Fixing screws: Steel, Zinc-plated Допуск на вставку Pull-in-range По оси X: ±1.5 мм x-axis: y-По оси Y: ±1.5 мм z-axis: Мех. срок службы: ≥500 Mechanical working life:	 Макс. расстояние между электр. и оптоволоконным контактами: 27 мм, для пневматических контактов: 26.5 мм Distance for electrical and F.O. contacts max. 27mm; for pneumatic contacts max. 26.5mm																													
	10B	H10B-ADK																															
	16B	H16B-ADK																															
	24B	H24B-ADK																															
	<table><tr><th>Разм. Size</th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th></tr><tr><td>6B</td><td>86</td><td>69</td><td>69</td><td>54.5</td><td>84</td></tr><tr><td>10B</td><td>99</td><td>82</td><td>82</td><td>67.5</td><td>97</td></tr><tr><td>16B</td><td>119.5</td><td>102.5</td><td>102.5</td><td>88</td><td>117.5</td></tr><tr><td>24B</td><td>146</td><td>129</td><td>129</td><td>114.5</td><td>144</td></tr></table>				Разм. Size	a	b	c	d	e	6B	86	69	69	54.5	84	10B	99	82	82	67.5	97	16B	119.5	102.5	102.5	88	117.5	24B	146	129	129	114.5
Разм. Size	a	b	c	d	e																												
6B	86	69	69	54.5	84																												
10B	99	82	82	67.5	97																												
16B	119.5	102.5	102.5	88	117.5																												
24B	146	129	129	114.5	144																												

Инструменты | Tool

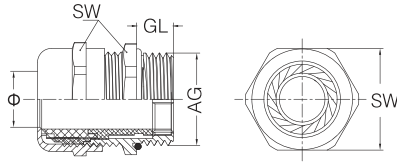
Инструмент для разъединения | Removal tool

HD Инструмент для разъединения	Совместимость	Тип Type
 HD Removal tool	Обжимные контакты 10 A 10A Crimp contacts Штырьевой контакт с тремя лепестками 16A 16A Male pin with three claws	TL00
 HEE Removal tool	Обжимные контакты 16 A 16A Crimp contacts	TL01
 K-Type Removal tool	Обжимные контакты 40 A 40A Crimp contacts	TL06

Инструменты для обжима | Crimp Tools

5A Обжимные клещи	Сеч. пров. Wire gauge	Тип Type
 5A Crimping tool	0.09-0.82 мм²	TL03
 10A/16A Crimping tool	0.14-4 мм² 1.5-6 мм²	TL02 TL02-0

Герметичные металлические кабельные вводы | Waterproof metal cable gland

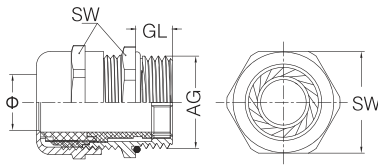


Материал: Никелированная латунь
Уплотнение: нейлон и NBR
Степень пылевлагозащиты: IP68 (с кольцом круглого сечения)
Рабочая температура: статич.: -40...+100°C
динамич.: -20...+80°C

Material: Nickel-plate brass
Sealing: Nylon and NBR
Degree of protection: IP68(with O-sealing)
Temperature range: Stat: -40°C...+100°C
Dyn: -20°C...+80°C

Резьба Thread side	Диаметр кабеля Clamping range(Ø)	Диаметр резьбы (AG) Thread diameter(AG)	Модель Designation
PG7	3 - 6.5	12.5	CA-PG7(D3-6.5)
PG9	4 - 8	15.2	CA-PG9(D4-8)
PG11	5 - 10	18.6	CA-PG11(D5-10)
PG13.5	6 - 12	20.4	CA-PG13.5(D6-12)
PG16	8 - 14	22.5	CA-PG16(D8-14)
PG21	13 - 18	28.3	CA-PG21(D13-18)
PG29	18 - 25	37.0	CA-PG29(D18-25)
PG36	22 - 32	47.0	CA-PG36(D22-32)
PG42	31 - 38	54.0	CA-PG42(D31-38)
PG48	37 - 44	59.3	CA-PG48(D37-44)
M12 x 1.5	3 - 6.5	12	CA-M12(D3-6.5)
M14 x 1.5	3 - 6.5	14	CA-M14(D3-6.5)
M16 x 1.5	4 - 8	16	CA-M16(D4-8)
M16 x 1.5	5 - 10	16	CA-M16(D5-10)
M16 x 1.5	5 - 10	18	CA-M18(D5-10)
M20 x 1.5	6 - 12	20	CA-M20(D6-12)
M20 x 1.5	8 - 14	20	CA-M20(D8-14)
M22 x 1.5	8 - 14	22	CA-M22(D8-14)
M25 x 1.5	9 - 16	25	CA-M25(D9-16)
M25 x 1.5	13 - 18	25	CA-M25(D13-18)
M32 x 1.5	15 - 22	32	CA-M32(D15-22)
M32 x 1.5	18 - 25	32	CA-M32(D18-25)
M40 x 1.5	18 - 25	40	CA-M40(D18-25)
M40 x 1.5	22 - 32	40	CA-M40(D22-32)
M50 x 1.5	22 - 32	50	CA-M50(D22-32)
M50 x 1.5	31 - 38	50	CA-M50(D31-38)
M63 x 1.5	37 - 44	63	CA-M63(D37-44)

Герметичные пластиковые кабельные вводы | Waterproof plastic cable gland

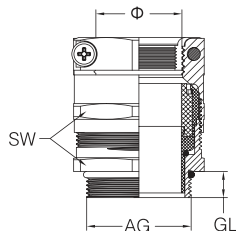


Материал: нейлон
Уплотнение: NBR
Степень пылевлагозащиты: IP68 (с кольцом круглого сечения)
Рабочая температура: статич.: -40...+100°C
динамич.: -20...+80°C

Material: Nylon
Sealing: NBR
Degree of protection: IP68(with O-sealing)
Temperature range: Stat: -40°C...+100°C
Dyn: -20°C...+80°C

Резьба Thread side	Диаметр кабеля Clamping range(Ø)	Диаметр резьбы (AG) Thread diameter(AG)	Модель (серый) Designation(Grey)	Модель (черный) Designation(Black)
PG7	3 - 6.5	12.5	CAP-PG7G	CAP-PB7B
PG9	4 - 8	15.2	CAP-PG9G	CAP-PB9B
PG11	5 - 10	18.6	CAP-PG11G	CAP-PB11B
PG13.5	6 - 12	20.4	CAP-PG13.5G	CAP-PB13.5B
PG16	8 - 14	22.5	CAP-PG16G	CAP-PB16B
PG21	13 - 18	28.3	CAP-PG21G	CAP-PB21B
PG29	18 - 25	37.0	CAP-PG29G	CAP-PB29B
PG36	22 - 32	47.0	CAP-PG36G	CAP-PB36B
PG42	31 - 38	54.0	CAP-PG42G	CAP-PB42B
PG48	37 - 44	59.3	CAP-PG48G	CAP-PB48B
M12 x 1.5	3 - 6.5	12	CAP-M12G	CAP-M12B
M16 x 1.5	4 - 8	16	CAP-M16G	CAP-M16B
M20 x 1.5	5 - 10	20	CAP-M20G	CAP-M20B
M20 x 1.5	6 - 12	20	CAP-M20G(D6-12)	CAP-M20B(D6-12)
M22 x 1.5	8 - 14	22	CAP-M22G	CAP-M22B
M25 x 1.5	13 - 18	25	CAP-M25G	CAP-M25B
M32 x 1.5	18 - 25	32	CAP-M32G	CAP-M32B
M40 x 1.5	22 - 32	40	CAP-M40G	CAP-M40B
M50 x 1.5	31 - 38	50	CAP-M50G	CAP-M50B
M63 x 1.5	37 - 44	63	CAP-M63G	CAP-M63B

Кабельные вводы с внешним компенсатором натяжения с зажимными губками | Gland with external strain relief via calmping jaws

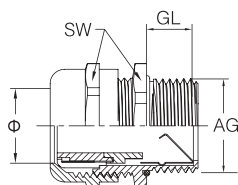


Материал: никелированная латунь, нейлон
Степень пылевлагозащиты: IP68 (с кольцом круглого сечения)

Material: Nickel-plate brass, Nylon
Degree of protection: IP68(with O-sealing)

Резьба Thread side	Диаметр кабеля Clamping range(Ø)	Диаметр резьбы (AG) Thread diameter(AG)	Модель Designation
PG9	4 - 8	15.2	CKS-PG9(4-8)
PG11	5 - 10	18.6	CKS-PG11(5-10)
PG13.5	6 - 12	20.4	CKS-PG13.5(6-12)
PG16	10 - 14	22.5	CKS-PG16(10-14)
PG21	13 - 18	28.3	CKS-PG21(13-18)
PG29	18 - 25	37.0	CKS-PG29(18-25)
PG36	22 - 32	47.0	CKS-PG36(22-32)
PG42	30 - 38	54.0	CKS-PG42(30-38)
M16 x 1.5	4 - 8	16	CKS-M16(4-8)
M16 x 1.5	5 - 10	16	CKS-M16(5-10)
M20 x 1.5	6 - 12	20	CKS-M20(6-12)
M25 x 1.5	10 - 16	25	CKS-M25(10-16)
M25 x 1.5	13 - 18	25	CKS-M25(13-18)
M32 x 1.5	16 - 22	32	CKS-M32(16-22)
M32 x 1.5	18 - 25	32	CKS-M32(18-25)
M40 x 1.5	22 - 30	40	CKS-M40(22-30)
M40 x 1.5	22 - 32	40	CKS-M40(22-32)
M50 x 1.5	30 - 38	50	CKS-M50(30-38)

Кабельные вводы ЭМС | EMC Cable gland

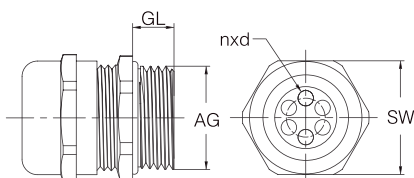


Материал: Никелированная латунь
Уплотнение: нейлон и NBR
Степень пылевлагозащиты: IP68 (с кольцом круглого сечения)
Рабочая температура: длительно: -40...+100°C
кратковременно: до +120°C

Material: Nickel-plate brass
Sealing: Nylon and NBR
Degree of protection: IP68(with O-sealing)
Temperature range: -40°C...+100°C, short-term 120°C

Резьба Thread side	Диаметр кабеля Clamping range(Ø)	Диаметр резьбы (AG) Thread diameter(AG)	Модель Designation
PG7	3 - 6.5	12.5	CAC-PG7(D3-6.5)
PG9	4 - 8	15.2	CAC-PG9(D4-8)
PG11	5 - 10	18.6	CAC-PG11(D5-10)
PG13.5	6 - 12	20.4	CAC-PG13.5(D6-12)
PG16	8 - 14	22.5	CAC-PG16(D8-14)
PG21	13 - 18	28.3	CAC-PG21(D13-18)
PG29	18 - 25	37.0	CAC-PG29(D18-25)
PG36	22 - 32	47.0	CAC-PG36(D22-32)
PG42	30 - 38	54.0	CAC-PG42(D30-38)
M12 x 1.5	3 - 6.5	12	CAC-M12(D3-6.5)
M16 x 1.5	4 - 8	16	CAC-M16(D4-8)
M18 x 1.5	5 - 10	18	CAC-M18(D5-10)
M20 x 1.5	6 - 12	20	CAC-M20(D6-12)
M24 x 1.5	8 - 14	24	CAC-M24(D8-14)
M25 x 1.5	10 - 16	25	CAC-M25(D10-16)
M25 x 1.5	13 - 18	25	CAC-M25(D13-18)
M30 x 1.5	13 - 18	30	CAC-M30(D13-18)
M32 x 1.5	15 - 22	32	CAC-M32(D15-22)
M32 x 1.5	18 - 25	32	CAC-M32(D18-25)
M36 x 1.5	18 - 25	36	CAC-M36(D18-25)
M40 x 1.5	21 - 30	40	CAC-M40(D21-30)
M40 x 1.5	22 - 32	40	CAC-M40(D22-32)
M48 x 1.5	22 - 32	48	CAC-M48(D22-32)
M50 x 1.5	30 - 38	50	CAC-M50(D30-38)
M56 x 1.5	30 - 38	56	CAC-M56(D31-38)
M63 x 1.5	37 - 44	63	CAC-M63(D37-44)

Металлические кабельные вводы для многожильного кабеля | Metal cable gland with multi core

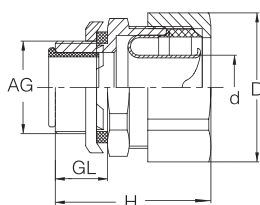


Материал: Никелированная латунь
Уплотнение: нейлон и NBR
Степень пылевлагозащиты: IP65
Рабочая температура: длительно: -40...+100°C
кратковременно: до +120°C

Material: Nickel-plate brass
Sealing: Nylon and NBR
Degree of protection: IP65
Temperature range: -40°C...+100°C, short-term 120°C

Резьба Thread side	Диаметр кабеля Clamping range(Ø)	Диаметр резьбы (AG) Thread diameter(AG)	Модель Designation
PG9	2x3	15.2	CAM-PG9/(2x3)
PG21	4x6	28.3	CAM-PG21/(4x6)
PG21	3x7	28.3	CAM-PG21/(3x7)
PG21	2x6	28.3	CAM-PG21/(2x6)
PG21	2x7	28.3	CAM-PG21/(2x7)
PG21	2x8	28.3	CAM-PG21/(2x8)
PG29	4x9	37.0	CAM-PG29/(4x9)
PG36	5x9	47.0	CAM-PG36/(5x9)
M16 x 1.5	2x3	16	CAM-M16/(2x3)
M20 x 1.5	6x3	20	CAM-M20/(6x3)
M20 x 1.5	2x5	20	CAM-M20/(2x5)
M25 x 1.5	2x7	25	CAM-M25/(2x7)
M25 x 1.5	4x6	25	CAM-M25/(4x6)
M25 x 1.5	3x7	25	CAM-M25/(3x7)
M25 x 1.5	2x8	33	CAM-M25/(2x8)
M32 x 1.5	4x9	32	CAM-M32/(4x9)
M40 x 1.5	5x9	40	CAM-M40/(5x9)
M40 x 1.5	2x15	40	CAM-M40/(2x15)

Трубный соединитель с наружной резьбой | Outer thread tube connector

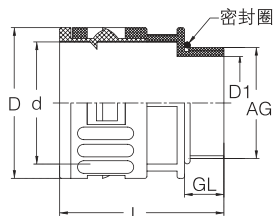


Материал: цинковый сплав, цинковое или хромовое покрытие.
Особенность: один конец соединяется с гибкой трубкой, другой конец резьбы соединяется с переключателем или оборудованием, компактная конструкция.
Применение: электродвигатели, кабельные мосты, электротехника, электрическое управление и т.д.

Material: Zinc alloy, Zinc plated or Chromium plated
Specialty: one end is connector to flexible tube, the other thread end connected to switch chest or equipment, the structure is compact
Applications: Electromotor, Cable bridge frame, Electric engineering, Electric control etc.

Резьба Thread side	Совм. диам. трубки (d) Fits to tubing size(d)	Внешний диаметр (D) External diameter(D)	Модель Designation
PG9	10	26	CC-PG9/D10
PG11	12	27.5	CC-PG11/D12
PG13.5	15	31.5	CC-PG13.5/D15
PG16	15	32	CC-PG16/D15
PG21	20	38	CC-PG21/D20
PG29	25	45.5	CC-PG29/D25
PG29	32	55	CC-PG29/D32
PG36	38	62	CC-PG36/D38
PG42	38	62	CC-PG42/D38
PG48	51	77.5	CC-PG48/D51
M16 x 1.5	8	24	CC-M16/D8
M16 x 1.5	10	25.5	CC-M16/D10
M20 x 1.5	12	27.5	CC-M20/D12
M24 x 1.5	15	32	CC-M24/D15
M30 x 2.0	20	38	CC-M30/D20
M36 x 2.0	25	45	CC-M36/D25

Быстроразъемные трубные соединители | Quick tube connector

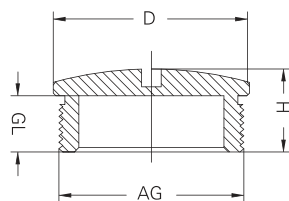


Материал: нейлон
Рабочая температура: -40+120°C

Material: Nylon
Temperature range: -40°C...+120°C

Резьба Thread side	Совм. диам. трубки (d) Fits to tubing size(d)	Внешний диаметр (D) External diameter(D)	Модель (черный) Designation (black)
PG7	AD10.0	17.0	CCP-PG7B
PG9	AD13.0	20.0	CCP-PG9B
PG11	AD15.8	23.0	CCP-PG11B
PG13.5	AD18.5	26.0	CCP-PG13.5B
PG16	AD21.2	29.5	CCP-PG16B
PG21	AD28.5	37.0	CCP-PG21B
PG29	AD34.5	43.5	CCP-PG29B
PG36	AD42.5	51.0	CCP-PG36B
M12 x 1.5	AD10.0	17.0	CCP-M12B
M16 x 1.5	AD13.0	20.0	CCP-M16B
M18 x 1.5	AD15.8	23.0	CCP-M18B
M20 x 1.5	AD18.5	26.0	CCP-M20B/AD18.5
M20 x 1.5	AD21.2	29.5	CCP-M20B/AD21.2
M25 x 1.5	AD21.2	29.5	CCP-M25B
M25 x 1.5	AD28.5	37.0	CCP-M25B/AD28.5
M32 x 1.5	AD28.5	37.0	CCP-M32B
M40 x 1.5	AD34.5	43.5	CCP-M40B
M40 x 1.5	AD42.5	51.0	CCP-M40B/AD42.5
M50 x 1.5	AD54.5	63.5	CCP-M50B/AD54.5
M63 x 1.5	AD54.5	63.5	CCP-M63B

Нейлоновые заглушки | Nylon plug

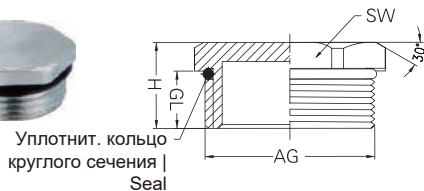


Материал: нейлон 6
Уплотнение: нейлон и NBR
Рабочая температура: -40...+120°C
Степень пылевлагозащиты: IP68 (с кольцом круглого сечения)

Material: Nylon 6
Temperature range: -40°C...+120°C
Degree of protection: IP68(with O-searing)

Резьба Thread side	Высота (H) Height(H)	Внешний диаметр (D) External diameter(D)	Модель (серый) Designation (grey)
PG7	10.0	15.5	CPP-PG7G/R
PG9	10.0	18.5	CPP-PG9G/R
PG11	11.5	22.0	CPP-PG11G/R
PG13.5	11.5	24.0	CPP-PG13.5G/R
PG16	12.0	27.0	CPP-PG16G/R
PG21	12.0	33.0	CPP-PG21G/R
PG29	12.0	43.0	CPP-PG29G/R
PG36	14.0	55.0	CPP-PG36G/R
PG42	15.5	62.0	CPP-PG42G/R
PG48	17.0	68.5	CPP-PG48G/R
M12 x 1.5	10.0	15.5	CPP-M12G/R
M16 x 1.5	10.0	18.5	CPP-M16G/R
M20 x 1.5	11.5	25.0	CPP-M20G/R
M25 x 1.5	12.5	29.5	CPP-M25G/R
M32 x 1.5	13.5	39.0	CPP-M32G/R
M40 x 1.5	15.0	48.0	CPP-M40G/R
M50 x 1.5	18.0	61.5	CPP-M50G/R
M63 x 1.5	18.0	70.5	CPP-M63G/R

Металлические заглушки | Metal plug

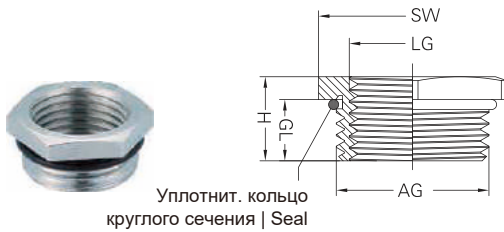


Материал: никелированная латунь
Уплотнение: нейлон и NBR
Рабочая температура: -40...+120°C
Степень пылевлагозащиты: IP68 (с кольцом круглого сечения)

Material: Nickel-plate brass
Temperature range: -40°C...+120°C
Degree of protection: IP68(with O-searing)

Резьба Thread side	Высота (H) Height(H)	Диаметр резьбы (AG) Thread diameter(AG)	Модель (черный) Designation (black)
PG7	8.0	12.5	CNP-PG7
PG9	9.0	15.2	CNP-PG9
PG11	10.0	18.6	CNP-PG11
PG13.5	10.0	20.4	CNP-PG13.5
PG16	10.0	22.5	CNP-PG16
PG21	11.0	28.3	CNP-PG21
PG29	13.0	37.0	CNP-PG29
PG36	13.0	47.0	CNP-PG36
PG42	15.0	54.0	CNP-PG42
PG48	17.0	59.3	CNP-PG48
M12 x 1.5	8.0	12.0	CNP-M12
M16 x 1.5	9.0	16.0	CNP-M16
M18 x 1.5	10.0	18.0	CNP-M18
M20 x 1.5	9.5	20.0	CNP-M20
M22 x 1.5	10.0	22.0	CNP-M22
M24 x 1.5	11.0	24.0	CNP-M24
M25 x 1.5	11.0	25.0	CNP-M25
M32 x 1.5	11.0	32.0	CNP-M32
M36 x 1.5	12.0	36.0	CNP-M36
M40 x 1.5	13.0	40.0	CNP-M40
M48 x 1.5	15.0	48.0	CNP-M48
M50 x 1.5	13.0	50.0	CNP-M50
M63 x 1.5	17.0	63.0	CNP-M63

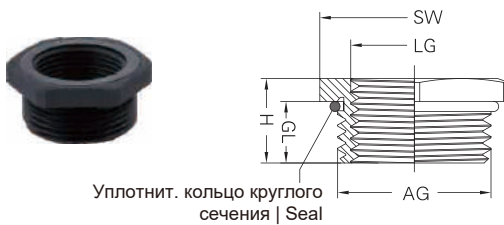
Металлические переходники | Metal reducer



Материал: никелированная латунь
 Форма: круглая, шестигранная
 Применение: применяется при необходимости
 перехода на меньший диаметр
 Material: Nickel-plate brass
 Shape: Round, Hexagonal
 Applications: Apply to the situation of the diameter need to be reduced

Наруж. резьба (AG) Outside thread(AG)	Внутр. резьба (LG) Inside thread(LG)	Длина (H) Total length(H)	Модель (шестигр.) Designation(Hexagonal)
PG9	PG7	9.0	CSC-PG9PG7
PG11	PG9	9.0	CSC-PG11PG9
PG13.5	PG11	10.0	CSC-PG13.5PG11
PG16	PG13.5	11.0	CSC-PG16G13.5
PG21	PG16	11.0	CSC-PG21PG16
PG29	PG21	13.0	CSC-PG29PG21
PG36	PG29	13.0	CSC-PG36PG29
PG42	PG36	15.0	CSC-PG42PG36
PG48	PG42	15.0	CSC-PG48PG42
M16 x 1.5	M12 x 1.5	9.0	CSC-M16M12
M20 x 1.5	M16 x 1.5	10.0	CSC-M20M16
M25 x 1.5	M20 x 1.5	10.0	CSC-M25M20
M32 x 2.0	M25 x 1.5	11.5	CSC-M32M25
M40 x 2.0	M32 x 2.0	13.0	CSC-M40M32
M50 x 2.0	M40 x 2.0	14.0	CSC-M50M40
M63 x 2.0	M50 x 2.0	14.0	CSC-M63M50

Переходники из полиамида | Polyamide reducer

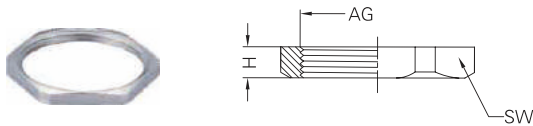


Материал: полиамид 66
 Цвет: черный
 Рабочая температура: -40...+100°C

Material: Polyamide
 Color: Black
 Temperature range: -40°C...+100°C

Наруж. резьба (AG) Outside thread(AG)	Внутр. резьба (LG) Inside thread(LG)	Длина (H) Total length(H)	Модель Designation
PG11	PG9	15.0	CSCP-PG11PG9
PG13.5	PG11	21.5	CSCP-PG13.5PG11
PG16	PG11	16.0	CSCP-PG16PG11
PG16	PG13.5	17.0	CSCP-PG16PG13.5
PG21	PG16	17.0	CSCP-PG21PG16
PG29	PG21	17.0	CSCP-PG29PG21
M20 x 1.5	M16 x 1.5	15.0	CSCP-M20M16
M25 x 1.5	M20 x 1.5	17.0	CSCP-M25M20
M32 x 1.5	M20 x 1.5	17.0	CSCP-M32M20
M32 x 1.5	M25 x 1.5	17.0	CSCP-M32M25
M40 x 1.5	M32 x 1.5	17.0	CSCP-M40M32

Металлические стопорные гайки | Metal lock nut

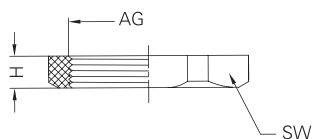


Материал: никелированная латунь
 Рабочая температура: -40...+100°C

Material: Nickel-plate brass
 Temperature range: -40°C...+100°C

Резьба Thread side	Размер ключа (SW) Wrench size(SW)	Толщина (H) Thickness(H)	Модель Designation
PG7	15	2.8	CA-PG7/S
PG9	18	2.8	CA-PG9/S
PG11	21	3.0	CA-PG11/S
PG13.5	22	3.0	CA-PG13.5/S
PG16	24	3.0	CA-PG16/S
PG21	30	3.5	CA-PG21/S
PG29	40	4.0	CA-PG29/S
PG36	50	4.5	CA-PG36/S
PG42	57	5.0	CA-PG42/S
PG48	65	5.5	CA-PG48/S
M12 x 1.5	15	2.8	CA-M12/S
M16 x 1.5	18	2.8	CA-M16/S
M20 x 1.5	22	3.0	CA-M20/S
M25 x 1.5	27	3.0	CA-M25/S
M32 x 2.0	35	3.5	CA-M32/S
M40 x 2.0	50	4.5	CA-M40/S
M50 x 2.0	57	5.0	CA-M50/S
M63 x 2.0	70	5.5	CA-M63/S

Стопорные гайки из полиамида | Polyamide lock nut



Материал: полиамид 66
 Цвет: черный, серый
 Рабочая температура: -40...+100°C

Material: Polyamide
 Color: Grey, Black
 Temperature range: -40°C...+100°C

Резьба Thread side	Толщина (H) Thickness(H)	Модель (серый) Designation (Grey)	Модель (черный) Designation (black)
PG7	5.0	CAP-PG7G/S	CAP-PG7B/S
PG9	5.0	CAP-PG9G/S	CAP-PG9B/S
PG11	5.0	CAP-PG11G/S	CAP-PG11B/S
PG13.5	6.0	CAP-PG13.5G/S	CAP-PG13.5B/S
PG16	6.0	CAP-PG16G/S	CAP-PG16B/S
PG21	7.0	CAP-PG21G/S	CAP-PG21B/S
PG29	7.0	CAP-PG29G/S	CAP-PG29B/S
PG36	8.0	CAP-PG36G/S	CAP-PG36B/S
PG42	8.0	CAP-PG42G/S	CAP-PG42B/S
PG48	8.0	CAP-PG48G/S	CAP-PG48B/S
M12 x 1.5	5.0	CAP-M12G/S	CAP-M12B/S
M16 x 1.5	5.0	CAP-M16G/S	CAP-M16B/S
M18 x 1.5	5.0	CAP-M18G/S	CAP-M18B/S
M20 x 1.5	6.0	CAP-M20G/S	CAP-M20B/S
M22 x 1.5	6.0	CAP-M22G/S	CAP-M22B/S
M24 x 1.5	6.0	CAP-M24G/S	CAP-M24B/S
M25 x 1.5	7.0	CAP-M25G/S	CAP-M25B/S
M32 x 2.0	7.0	CAP-M32G/S	CAP-M32B/S
M40 x 2.0	8.0	CAP-M40G/S	CAP-M40B/S
M50 x 2.0	8.0	CAP-M50G/S	CAP-M50B/S
M63 x 2.0	8.0	CAP-M63G/S	CAP-M63B/S

[illegible]



Серия HA



Серия HE



Серия HVE



Серия HEE



Серия HD/HDD



Серия HSB



Серия HK



Серия HM

