

Общие указания по подбору комплекта разъема

Общие указания по подбору комплекта разъема

Выбор вставки и контакта: количество контактов в контактной вставке должно быть больше или равно количеству жил кабеля.

Проверка параметров: соответствие номинального тока и номинального напряжения фактическим потребностям.

Выбор кабельного корпуса: направление ввода кабеля (сбоку, сверху) соответствует планируемой разводке кабелей.

Метод крепления облегчает работу на месте.

Размер резьбового отверстия должен соответствовать размеру кабеля (диаметр кабеля должен быть в пределах диапазона фиксации кабельного ввода). Подробная информация на стр. 129.

Выбор блочного корпуса: тип корпуса определяется разводкой кабелей на месте (монтаж проходной, накладной монтаж).

Метод крепления совместим с кабельным корпусом.

Для корпусов накладного монтажа необходимо выбрать размер входной резьбы (такой же, как у кабельных корпусов).

Подходящий комплект может быть выбран на основании четырех основных параметров

DA серия 3 Электрические характеристики 400V/230V, 10A



D3A-SE-2g



D3A-TE-2g



D3A-TE-2g



D3A-TE-2g



D3A-TE-2g



DA-003-M



DA-003-M



DA-003-M



DA-003-M



DA-003-M



DA-003-F



DA-003-F



DA-003-F



DA-003-F



DA-003-F



D3A-BK-1L



D3A-BK-1L



D3A-SF-1L



D3A-BK-SE-1L



D3A-CCT-1L

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DA-003-XX-0001AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DA-003-XX-0002AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и накладной корпус

Тип: HDC-DA-003-XX-0003AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и угловой проходной корпус

Тип: HDC-DA-003-XX-0004AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и "кабель-кабель"

Тип: HDC-DA-003-XX-0005AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

DA серия 4 Электрические характеристики 400V/230V,10A


D3A-SE-2g



D3A-TE-2g



D3A-TE-2g



D3A-TE-2g



D3A-TE-2g



DA-004-M



DA-004-M



DA-004-M



DA-004-M



DA-004-M



DA-004-F



DA-004-F



DA-004-F



DA-004-F



DA-004-F



D3A-BK-1L



D3A-BK-1L



D3A-SF-1L



D3A-BK-SE-1L



D3A-CCT-1L

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DA-004-XX-0001AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DA-004-XX-0002AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и накладной корпус

Тип: HDC-DA-004-XX-0003AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и угловой проходной корпус

Тип: HDC-DA-004-XX-0004AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

Верхний ввод и "кабель-кабель"

Тип: HDC-DA-004-XX-0005AH

Кабельный ввод: M20, PG11, PG13.5

DE серия 6 Электрические характеристики 500V,16A


D6B-SE-2g



D6B-TE-2g



D6B-SE-2g



D6B-TE-2g



D6B-SE-2g



D6B-TE-2g



DE-006-M



DE-006-M



DE-006-M



DE-006-M



DE-006-M



DE-006-M



DE-006-F



DE-006-F



DE-006-F



DE-006-F



DE-006-F



DE-006-F



D6B-BK-1L



D6B-BK-1L



D6B-SF-1L



D6B-SF-1L



D6B-BK-1L-CV



D6B-BK-1L-CV

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-006-XX-0001AH

Кабельный ввод: M20, M25, PG11

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-006-XX-0002AH

Кабельный ввод: M20, M25, PG11

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-006-XX-0003AH

Кабельный ввод: M20, M25, PG11

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-006-XX-0004AH

Кабельный ввод: M20, M25, PG11

Боковой ввод и проходной корпус с крышкой

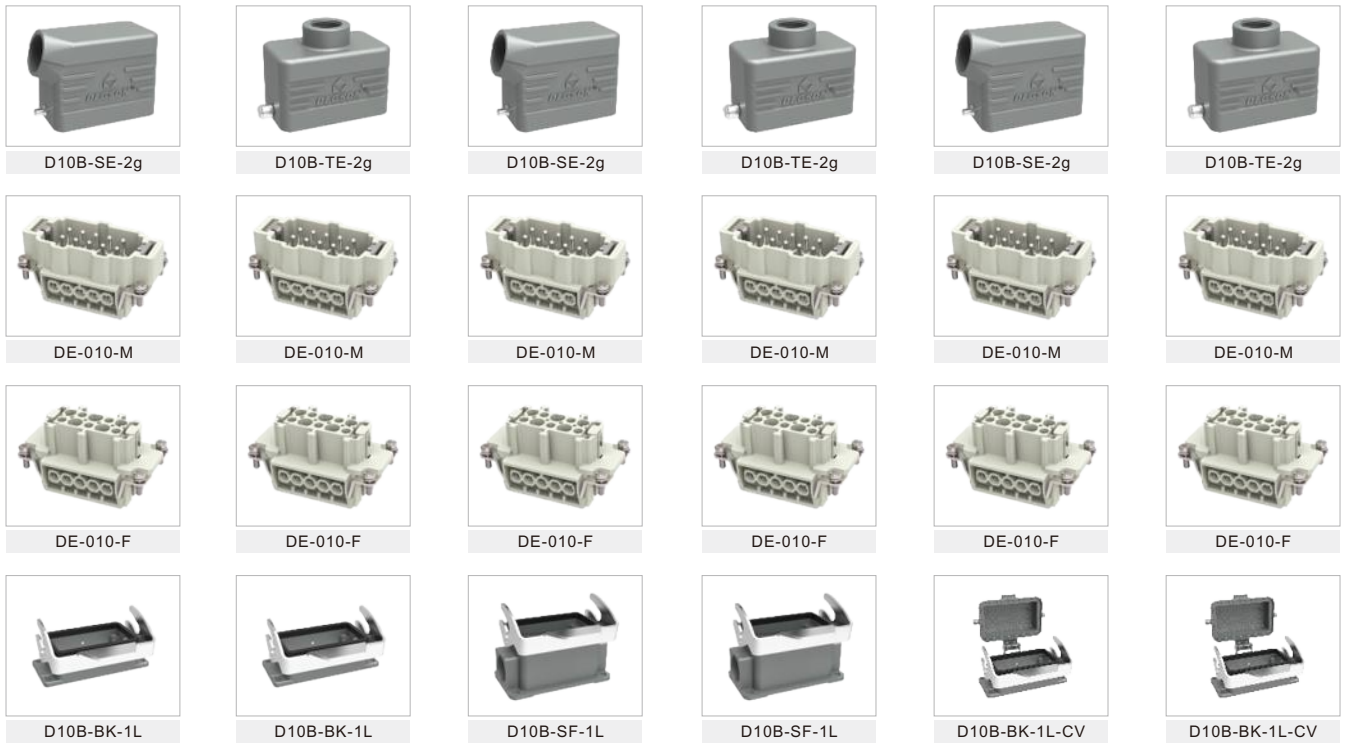
Тип: HDC-DE-006-XX-0005AH

Кабельный ввод: M20, M25, PG11

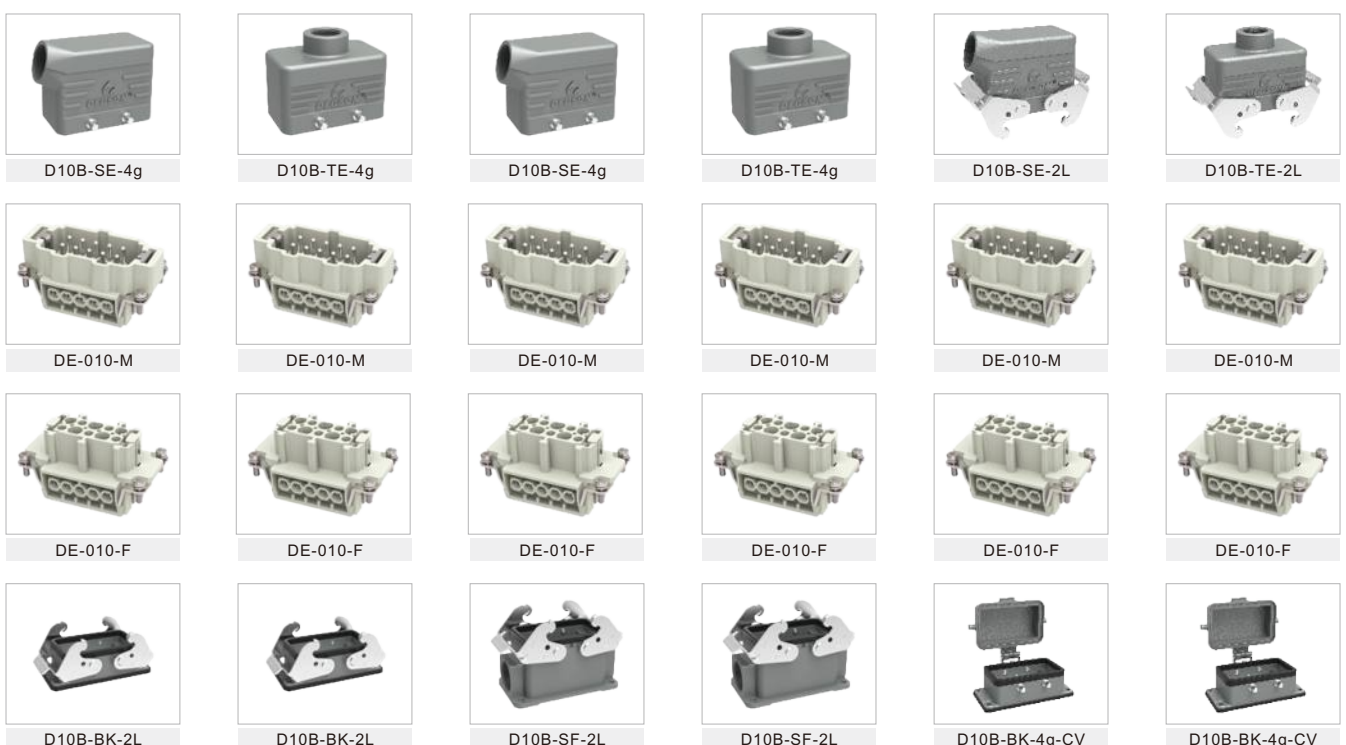
Верхний ввод и проходной корпус с крышкой

Тип: HDC-DE-006-XX-0006AH

Кабельный ввод: M20, M25, PG11

DE серия 10 Электрические характеристики 500V,16A


Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной к Top-entry & bulkhead cover	Верхний ввод и проходной корпус с крышкой
Тип: HDC-DE-010-XX-0001AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0002AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0003AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0004AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0005AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0006AH
Кабельный ввод: M20, M25, PG11	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16

DE серия 10 Электрические характеристики 500V,16A


Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус cover	Верхний ввод и проходной корпус с крышкой
Тип: HDC-DE-010-XX-0011AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0012AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0013AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0014AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0015AH	Тип: HDC-DE-010-XX-0016AH
Кабельный ввод: M20, M25, PG11	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16	Кабельный ввод: M20, M25, PG16

DE серия 16 Электрические характеристики 500V,16A


Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead cover
Тип: HDC-DE-016-XX-0001AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0002AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0003AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0004AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0005AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0006AH
Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21

DE серия 16 Электрические характеристики 500V,16A


Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead	Боковой ввод и проходной Top-entry & bulkhead cover
Тип: HDC-DE-016-XX-0011AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0012AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0013AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0014AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0015AH	Тип: HDC-DE-016-XX-0016AH
Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21

DE серия 24 Электрические характеристики 500V,16A


Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус cover	Верхний ввод и проходной корпус cover
Тип: HDC-DE-024-XX-0001AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0002AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0003AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0004AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0005AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0006AH
Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21

DE серия 24 Электрические характеристики 500V,16A


Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус	Верхний ввод и проходной корпус	Боковой ввод и проходной корпус с крышкой	Верхний ввод и проходной корпус с крышкой
Тип: HDC-DE-024-XX-0011AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0012AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0013AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0014AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0015AH	Тип: HDC-DE-024-XX-0016AH
Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21	Кабельный ввод: M25, PG21

DE серия 32 Электрические характеристики 500V,16A


D32B-SE-4g



D32B-TE-4g



D32B-SE-2g



D32B-TE-2g



D32B-SE-2g



D32B-TE-2g



DE-032-M



DE-032-M



DE-032-M



DE-032-M



DE-032-M



DE-032-M



DE-032-F



DE-032-F



DE-032-F



DE-032-F



DE-032-F



DE-032-F



D32B-BK-2L



D32B-BK-2L



D32B-SF-2L



D32B-SF-2L



D32B-BK-1L



D32B-BK-1L

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-032-XX-0001AH

Кабельный ввод: M32, PG29

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-032-XX-0002AH

Кабельный ввод: M32, PG29

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-032-XX-0003AH

Кабельный ввод: M32, PG29

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-032-XX-0004AH

Кабельный ввод: M32, PG29

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-032-XX-0005AH

Кабельный ввод: M32, PG29

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-032-XX-0006AH

Кабельный ввод: M32, PG29

DE серия 48 Электрические характеристики 500V,16A


D48B-SE-2g



D48B-TE-2g



D48B-SE-2g



D48B-TE-2g



DE-048-M



DE-048-M



DE-048-M



DE-048-M



DE-048-F



DE-048-F



DE-048-F



DE-048-F



D48B-BK-1L



D48B-BK-1L



D48B-SF-1L



D48B-SF-1L

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-048-XX-0001AH

Кабельный ввод: M32, M40, PG29

Верхний ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-048-XX-0002AH

Кабельный ввод: M32, M40, PG29

Боковой ввод и проходной корпус

Тип: HDC-DE-048-XX-0003AH










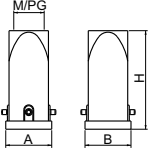
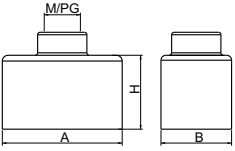
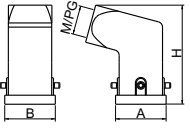
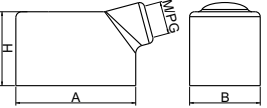
Кабельный ввод: M32, M40, PG29

Верхний ввод и проходной корпус

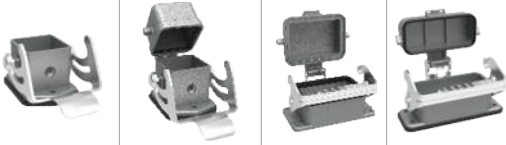



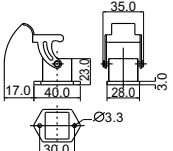
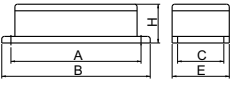
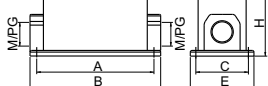
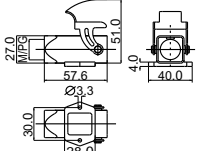
Тип: HDC-DE-048-XX-0004AH

Кабельный ввод: M32, M40, PG29

Установочные размеры корпусов

Верхний ввод							Боковой ввод									
1 крепежная защелка																
2 крепежных защелки																
Чертеж (мм)																
Серия	A	B	H	M	PG	Номер артикула		A	B	H	M	PG	Номер артикула			
						2 штифта	4 штифта						2 штифта	4 штифта		
D3A	28	27	60	M20	PG11	D3A-TE-2g		28	27	54.5	M20	PG11	D3A-SE-2g			
D10A	63	29.5	47	M20	PG13.5	D10A-TE-2g		63	29.5	51.5	M20	PG13.5	D10A-SE-2g			
	63	36	67.5	M25	PG16	D10A-TEH-2g		63	36	67.5	M25	PG16	D10A-SEH-2g			
D16A	79.5	29.5	47	M20	PG13.5	D16A-TE-2g		79.5	29.5	61.5	M20	PG13.5	D16A-SE-2g			
	79.5	36	70.5	M25	PG16	D16A-TEH-2g		79.5	36	70.5	M25	PG16	D16A-SEH-2g			
D32A	82	56	79	M32	PG29		D32A-TEH-4g	82	56	60	M25	PG21		D32A-SE-4g		
								82	56	79	M32	PG29		D32A-SEH-4g		
D6B	60	43	40	M20	PG13.5	D6B-TE-2g		60	43	43	M20	PG13.5	D6B-SE-2g			
	60	43	72	M32	PG21	D6B-TEH-2g		60	43	72	M32	PG21	D6B-SEH-2g			
D10B	73	43	45	M25	PG16	D10B-TE-2g	D10B-TE-4g	73	43	57	M25	PG16	D10B-SE-2g	D10B-SE-4g		
	73	43	72	M32	PG21	D10B-TEH-2g	D10B-TEH-4g	73	43	72	M32	PG21	D10B-SEH-2g	D10B-SEH-4g		
D16B	93.5	43	45	M25	PG21	D16B-TE-2g	D16B-TE-4g	93.5	43	62.5	M25	PG21	D16B-SE-2g	D16B-SE-4g		
	93.5	43	76	M32	PG29	D16B-TEH-2g	D16B-TEH-4g	93.5	43	76	M32	PG29	D16B-SEH-2g	D16B-SEH-4g		
D24B	120	43	55	M32	PG21	D24B-TE-2g	D24B-TE-4g	120	43	62.5	M32	PG21	D24B-SE-2g	D24B-SE-4g		
	120	43	76	M40	PG29	D24B-TEH-2g	D24B-TEH-4g	120	43	76	M40	PG29	D24B-SEH-2g	D24B-SEH-4g		
D32B	94	82.5	94	M40	PG36	D32B-TE-2g	D32B-TE-4g	94	82.5	94	M40	PG36	D32B-SE-2g	D32B-SE-4g		
D48B	132	90	98	M50	PG42	D48B-TE-2g		132	90	98	M50	PG42	D48B-SE-2g			

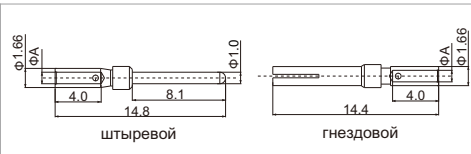
Установочные размеры корпусов

Монтаж проходной						Монтаж накладной											
1 крепежная защелка																	
2 крепежных защелки																	
Чертеж (мм)																	
Серия	A	B	C	E	H	Номер артикула		A	B	C	E	H	M	PG	Номер артикула		
						1 крепежная защелка	2 крепежная защелка								1 крепежная защелка	2 крепежная защелка	
D3A	28	40		28	23	D3A-BK-1L		30	40		57	27	M20	PG11	D3A-SF-1L		
	28	40		28	23	D3A-BK-1L-MCV											
D10A	70	81	17.5	29	26	D10A-BK-1L		48	75	40	50	52	M20	PG16	D10A-SF-1L		
D16A	86	96	17.5	29	26	D16A-BK-1L		64	80	40	50	57	M25	PG16	D16A-SF-1L		
D32A	92	102	42	56	28.5		D32A-BK-2L	94	106	46	57	82	M32	PG21		D32A-SF-2L	
D6B	70	80	32	43.5	28.5	D6B-BK-1L		70	82	40	52	57	M25	PG16	D6B-SF-1L		
								70	82	45	57	74	M32	PG21	D6B-SFH-1L		
D10B	83	93	32	43.5	28.5	D10B-BK-1L		82	94	40	52	54	M25	PG16	D10B-SF-1L	D10B-SF-2L	
	83	93	32	43.5	28.5		D10B-BK-2L	82	94	45	57	81	M32	PG21	D10B-SFH-1L	D10B-SFH-2L	
D16B	103	113	32	43.5	28.5	D16B-BK-1L		105	117	45	57	56	M25	PG21	D16B-SF-1L	D16B-SF-2L	
	103	113	32	43.5	28.5		D16B-BK-2L	105	117	45	57	81	M32	PG29	D16B-SFH-1L	D16B-SFH-2L	
D24B	130	140	32	43.5	28.5	D24B-BK-1L		132	144	45	57	56	M25	PG21	D24B-SF-1L	D24B-SF-2L	
	130	140	32	43.5	28.5		D24B-BK-2L	132	144	45	57	81	M25	PG21	D24B-SFH-1L	D24B-SFH-2L	
D32B	110	124	65	90	33	D32B-BK-1L		112	125	67	87	90	M40	PG36	D32B-SF-1L	D32B-SF-2L	
	110	124	65	90	33		D32B-BK-2L										
D48B	148	165	70	96	40	D48B-BK-1L		111	141	106	120	99	M40	PG36	D48B-SF-1L		

Обжимные контакты

(5A) Обжимные контакты

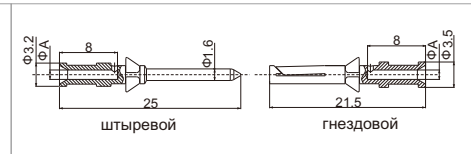
Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление $\leq 3\text{mOM}$
 Подходит: для вставок DM
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребренные		Контакты позолоченные		(ФА)	Сечение провода		Рекомендуемая длина зачистки
Штыревые контакты	Гнездовые контакты	Штыревые контакты	Гнездовые контакты		(мм ²)	(AWG)	
5A-SM-0.25	5A-SF-0.25	5A-GM-0.25	5A-GF-0.25	0.64	0.09-0.25	28-24	5мм
5A-SM-0.33	5A-SF-0.33	5A-GM-0.33	5A-GF-0.33	0.9	0.25-0.33	24-22	5мм
5A-SM-0.52	5A-SF-0.52	5A-GM-0.52	5A-GF-0.52	1.12	0.33-0.52	22-20	5мм

(10A) Обжимные контакты

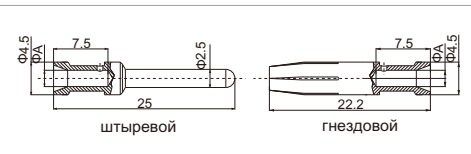
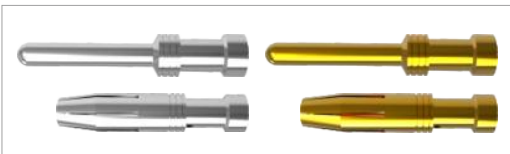
Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление $\leq 3\text{mOM}$
 Подходит: для вставок DD,DDD,DM,DK,DQ
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребренные		Контакты позолоченные		(ФА)	Сечение провода		Рекомендуемая длина зачистки
Штыревые контакты	Гнездовые контакты	Штыревые контакты	Гнездовые контакты		(мм ²)	(AWG)	
10A-SM-0.37	10A-SF-0.37	10A-GM-0.37	10A-GF-0.37	0.9	0.14-0.37	26-22	8мм
10A-SM-0.5	10A-SF-0.5	10A-GM-0.5	10A-GF-0.5	1.1	0.50	20	8мм
10A-SM-0.75	10A-SF-0.75	10A-GM-0.75	10A-GF-0.75	1.3	0.75	18	8мм
10A-SM-1.0	10A-SF-1.0	10A-GM-1.0	10A-GF-1.0	1.45	1.00	18	8мм
10A-SM-1.5	10A-SF-1.5	10A-GM-1.5	10A-GF-1.5	1.75	1.50	16	8мм
10A-SM-2.5	10A-SF-2.5	10A-GM-2.5	10A-GF-2.5	2.25	2.50	14	6мм

(16A) Обжимные контакты

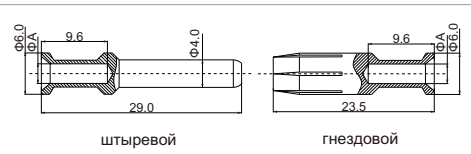
Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление $\leq 1\text{mOM}$
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребренные		Контакты позолоченные		(ФА)	Сечение провода		Рекомендуемая длина зачистки
Штыревые контакты	Гнездовые контакты	Штыревые контакты	Гнездовые контакты		(мм ²)	(AWG)	
16A-SM-0.37	16A-SF-0.37	16A-GM-0.37	16A-GF-0.37	0.9	0.14-0.37	26-22	7.5мм
16A-SM-0.5	16A-SF-0.5	16A-GM-0.5	16A-GF-0.5	1.1	0.50	20	7.5мм
16A-SM-0.75	16A-SF-0.75	16A-GM-0.75	16A-GF-0.75	1.3	0.75	18	7.5мм
16A-SM-1.0	16A-SF-1.0	16A-GM-1.0	16A-GF-1.0	1.45	1.00	18	7.5мм
16A-SM-1.5	16A-SF-1.5	16A-GM-1.5	16A-GF-1.5	1.75	1.50	16	7.5мм
16A-SM-2.5	16A-SF-2.5	16A-GM-2.5	16A-GF-2.5	2.25	2.50	14	7.5мм
16A-SM-4.0	16A-SF-4.0	16A-GM-4.0	16A-GF-4.0	2.85	4.00	12	7.5мм

(40A) Обжимные контакты

Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление $\leq 0.3\text{ mOM}$
 Подходит: для вставок DM,DK
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребренные		Контакты позолоченные		(ФА)	Сечение провода		Рекомендуемая длина зачистки
Штыревые контакты	Гнездовые контакты	Штыревые контакты	Гнездовые контакты		(мм ²)	(AWG)	
40A-SM-1.5	40A-SF-1.5	40A-GM-1.5	40A-GF-1.5	1.75	1.50	16	9.0мм
40A-SM-2.5	40A-SF-2.5	40A-GM-2.5	40A-GF-2.5	2.25	2.50	14	9.0мм
40A-SM-4.0	40A-SF-4.0	40A-GM-4.0	40A-GF-4.0	2.85	4.0	12	9.5мм
40A-SM-6.0	40A-SF-6.0	40A-GM-6.0	40A-GF-6.0	3.50	6.0	10	9.5мм

Указания по выбору кабельных вводов

Таблица соответствия стандартных кабельных вводов и кабелей

Сечение провода	Количество контактов	Диаметр кабеля Ø	M-Тип	PG-Тип
0.5мм ² AWG20	4	6.7-9.7	20	11,13.5
	6	7.6-10.6	20	11,13.5
	10	9.4-12.8	20,25	13.5,16
	16	10.7-13.9	20,25	16,21
	24	13.5-16.7	25	21
	35	16-18.6	25,32	21,29
	40	16.6-19.2	25,32	21,29
	61	20.3-23.1	32	29

Сечение провода	Количество контактов	Диаметр кабеля Ø	M-Тип	PG-Тип
1.5мм ² AWG16	4	9.7-11.8	20	11,13.5
	6	10.8-14.2	20,25	13.5,16
	11	13.6-16.8	25	21
	16	15.8-18.4	25,32	21,29
	25	20.2-23	32	29
	32	23.8-24.5	32,40	29,36
	42	25.8-29	40	36
	61	28.6-31.8	40,50	36,42

Сечение провода	Количество контактов	Диаметр кабеля Ø	M-Тип	PG-Тип
0.75мм ² AWG18	4	7.9-10.3	20	11,13.5
	6	8.9-12.3	20,25	13.5,16
	10	10.4-13.8	20,25	16,21
	18	13-16.2	25	21
	25	15.9-18.5	25,32	21,29
	32	17.1-19.7	25,32	21,29
	40	19-21.4	32	29
	50	21.3-24.1	32	29
	61	22.6-25.4	32,40	29,36

Сечение провода	Количество контактов	Диаметр кабеля Ø	M-Тип	PG-Тип
2.5мм ² AWG14	4	11.7-14.4	20,25	11,13.5
	6	13.6-16.7	25	13.5,16
	11	18-20.6	25,32	21
	16	20.6-23.4	32	21,29
	25	26.4-29.6	40	29
	34	31.3-33.1	50	29,36
	50	37-39.4	50	36
	61	39-41.5	63	36,42

Сечение провода	Количество контактов	Диаметр кабеля Ø	M-Тип	PG-Тип
1.0мм ² AWG16-18	4	8.4-10.7	20	11,13.5
	6	9.2-12.6	20,25	13.5,16
	10	11-14.4	20,25	16,21
	16	13-16.2	25	21
	24	16.5-19.1	25,32	21,29
	34	19.4-21.8	32	29
	48	22-24.8	32	29
	61	24.5-27.2	32,40	29,36

Сечение провода	Количество контактов	Диаметр кабеля Ø	M-Тип	PG-Тип
4.0мм ² AWG10-12	2	10.7-14.1	20,25	13.5,16
	4	13-16.4	25	21
	5	14.3-17.7	25,32	21,29
	7	16.2-19.6	25,32	21,29
	11	Approx.24.5	40	36

Соответствие PG и метрической резьбы

PG	Метрическая резьба
PG 11	M20
PG 13.5	
PG 16	
PG 21	M25
PG 29	M32
PG 36	M40
PG 42	M50
PG 48	M63



Кабельные вводы
Металлические кабельные вводы

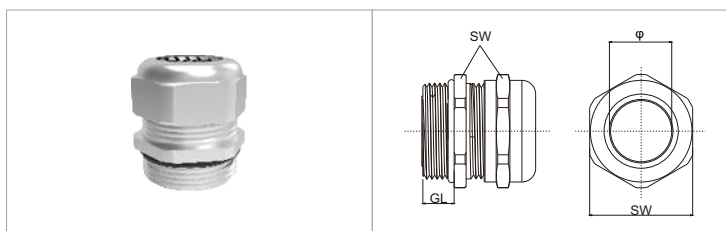
Материал: никелированная латунь

Материал уплотнителя: NBR

Степень защиты: IP68

Материал зажима: ПА-полиамид

Температура эксплуатации: -40 ~ 100 °C


Ед.изм.:мм

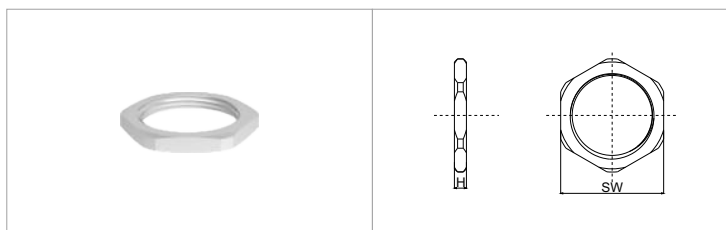
PG резьба	Диаметр кабеля(φ)	SW	GL	Тип
PG7	3-6.5	14	6	DDL-PG7M
PG9	4-8	17	7	DDL-PG9M
PG11	5-10	20	8	DDL-PG11M
PG13.5	6-12	22	8	DDL-PG13.5M
PG16	8-14	24	8	DDL-PG16M
PG21	13-18	30	8	DDL-PG21M
PG29	18-25	40	9	DDL-PG29M
PG36	22-32	50	10	DDL-PG36M
PG42	31-38	58	10	DDL-PG42M
PG48	37-44	64	12	DDL-PG48M

Метрическая резьба	Диаметр кабеля(φ)	SW	GL	Тип
M12x1.5	3-6.5	14	6	DDL-M12M
M16x1.5	5-10	18	7	DDL-M16M
M20x1.5	6-12	22	8	DDL-M20M
M25x1.5	13-18	30	8	DDL-M25M
M32x1.5	18-25	40	9	DDL-M32M
M40x1.5	22-32	50	10	DDL-M40M
M50x1.5	30-38	58	10	DDL-M50M
M63x1.5	37-44	68	12	DDL-M63M

Металлические гайки

Материал: никелированная латунь

Температура эксплуатации: -40 ~ 100 °C


Ед.изм.:мм

PG резьба	Толщина (H)	SW	Тип
PG7	2.5	14	DLM-PG7M
PG9	2.8	18	DLM-PG9M
PG11	3.0	20	DLM-PG11M
PG13.5	3.0	22	DLM-PG13.5M
PG16	3.0	24	DLM-PG16M
PG21	3.5	31	DLM-PG21M
PG29	4.0	40	DLM-PG29M
PG36	5.0	52	DLM-PG36M
PG42	5.0	58	DLM-PG42M
PG48	5.5	64	DLM-PG48M

Метрическая резьба	Толщина (H)	SW	Тип
M12x1.5	2.5	14	DLM-M12M
M16x1.5	2.8	18	DLM-M16M
M20x1.5	3.0	22	DLM-M20M
M25x1.5	3.0	27	DLM-M25M
M32x1.5	3.5	35	DLM-M32M
M40x1.5	4.5	43	DLM-M40M
M50x1.5	5.0	55	DLM-M50M
M63x1.5	5.5	68	DLM-M63M

Кабельные вводы
Пластиковые кабельные вводы

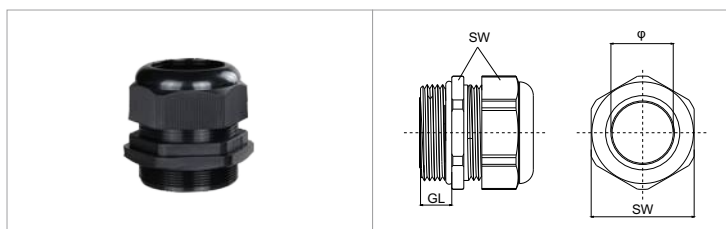
Материал: Нейлон

Материал уплотнителя: NBR

Степень защиты: IP68

Материал зажима: ПА-полиамид

Температура эксплуатации: -40 ~ 100 °C


Ед.изм.:мм

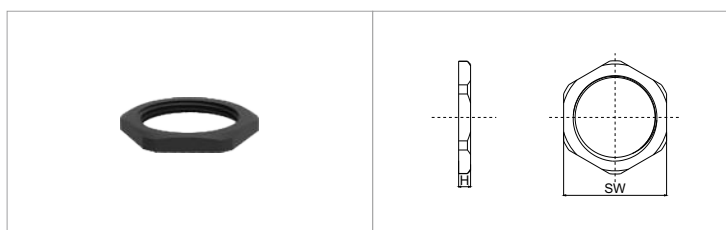
PG резьба	Диаметр кабеля(φ)	SW	GL	Тип
PG7	3-6.5	15	9.0	DDL-PG7P
PG9	4-8	19	9.0	DDL-PG9P
PG11	5-10	22	9.0	DDL-PG11P
PG13.5	6-12	24	9.0	DDL-PG13.5P
PG16	7-12	27	10	DDL-PG16P
PG21	13-18	33	12	DDL-PG21P
PG29	18-25	42	12	DDL-PG29P
PG36	22-32	52	16	DDL-PG36P
Pg42	32-38	59	18	DDL-PG42P
PG48	37-44	64	15	DDL-PG48P

Метрическая резьба	Диаметр кабеля(φ)	SW	GL	Тип
M12x1.5	3-6.5	15	9	DDL-M12P
M16x1.5	4-8	19	9	DDL-M16P
M20x1.5	6-12	24	9	DDL-M20P
M25x1.5	11-15	32	12	DDL-M25P
M32x1.5	16-21	35	12	DDL-M32P
M40x1.5	22-32	51	16	DDL-M40P
M50x1.5	32-38	60	18	DDL-M50P
M63x1.5	37-44	65	15	DDL-M63P

Металлические гайки

Материал: Нейлон

Температура эксплуатации: -40 ~ 100 °C


Ед.изм.:мм

PG резьба	Толщина (H)	SW	Тип
PG7	4.5	18	DLM-PG7P
PG9	4.5	22	DLM-PG9P
PG11	5.0	24	DLM-PG11P
PG13.5	5.0	27	DLM-PG13.5P
PG16	5.5	30	DLM-PG16P
PG21	6.0	35	DLM-PG21P
PG29	7.0	45	DLM-PG29P
PG36	8.0	58	DLM-PG36P
PG42	8.0	65	DLM-PG42P
PG48	8.0	70	DLM-PG48P

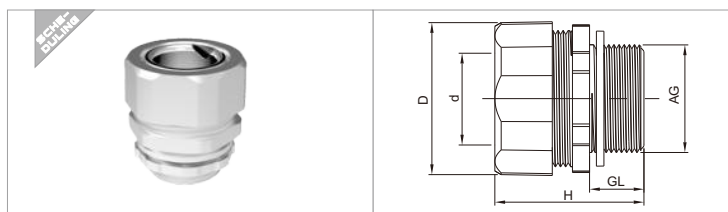
Метрическая резьба	Толщина (H)	SW	Тип
M12x1.5	4.5	18	DLM-M12P
M16x1.5	5.0	22	DLM-M16P
M20x1.5	5.0	27	DLM-M20P
M25x1.5	5.2	33	DLM-M25P
M32x1.5	6.0	38	DLM-M32P
M40x1.5	8.0	52	DLM-M40P
M50x1.5	8.0	60	DLM-M50P
M63x1.5	8.0	73	DLM-M63P

Кабельные вводы

Фиттинг с внешней резьбой

Материал: цинковый сплав, оцинкованный или хромированный

Применение: один конец фиттинга вкручивается в резьбовое отверстие, второй зажимает металлокабель или гофру; компактные размеры; гладкая поверхность



Ед.изм.:мм

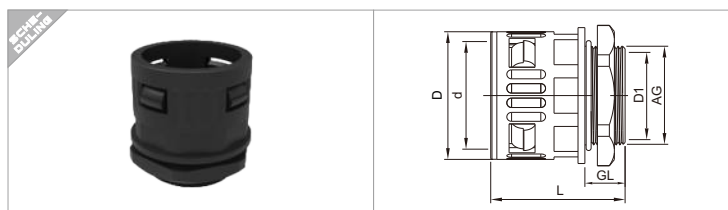
PG резьба	Размер гофры (d)	GL	D	H	Тип
PG9	10	8.5	26	30	DBL-PG9M
PG11	12	10.5	27.5	32	DBL-PG11M
PG13.5	15	11.5	31.5	34	DBL-PG13.5M
PG16	15	12.5	32	34	DBL-PG16M
PG21	20	13.5	38	37	DBL-PG21M
PG29	25	15	45.5	44	DBL-PG29MS
PG29	32	14	55	52	DBL-PG29M
PG36	38	17	62	51	DBL-PG36M
PG42	38	17	62	51	DBL-PG42M
PG48	51	19	77.5	56	DBL-PG48M

Метрическая резьба	Размер гофры (d)	GL	D	H	Тип
M16x1.5	8	8	24	28	DBL-M16MS
M16x1.5	10	8	25.5	30	DBL-M16M
M20x1.5	12	10	27.5	32	DBL-M20M
M25x1.5	20	12	37.5	37	DBL-M25M
M32x1.5	20	12.5	37.5	37	DBL-M32MS
M32x1.5	25	15	46	41	DBL-M32M
M36x2.0	25	13	45	44	DBL-M36M
M40x1.5	32	15	55	47	DBL-M40M

Фиттинг быстросъемной

Материал: Нейлон 6

Температура эксплуатации: -40 ~ 120 °C



Ед.изм.:мм

PG резьба	Размер гофры (d)	GL	D1	D	H	Тип
PG7	AD10.0	9.5	7.5	17.0	34.5	DCP-PG9P
PG9	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	DCP-PG9P
PG11	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	DCP-PG11P
PG13.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	DCP-PG13.5P
PG16	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.0	DCP-PG16P
PG21	AD28.5	13.0	23.5	37.0	47.0	DCP-PG21P
PG29	AD34.5	11.5	30.5	43.5	47.0	DCP-PG29P
PG36	AD42.5	13.5	40.0	51.0	52.0	DCP-PG36P

Метрическая резьба	Размер гофры (d)	GL	D1	D	H	Тип
M12x1.5	AD10.0	10.0	8.0	17.0	34.5	DCP-M12P
M16x1.5	AD13.0	9.5	11.5	20.0	34.5	DCP-M16P
M18x1.5	AD15.8	9.5	14.0	23.0	36.0	DCP-M18P
M20x1.5	AD18.5	11.0	16.0	26.0	39.0	DCP-M20PS
M20x1.5	AD21.2	13.0	15.0	29.5	44.0	DCP-M20P
M25x1.5	AD21.2	13.0	18.0	29.5	44.5	DCP-M25PS
M25x1.5	AD28.5	13.0	20.5	37.0	47.0	DCP-M25P
M32x1.5	AD28.5	13.0	24.0	37.0	47.0	DCP-M32P
M40x1.5	AD34.5	11.0	30.0	43.5	48.0	DCP-M40PS
M40x1.5	AD42.5	13.5	33.5	51.0	52.0	DCP-M40P
M50x1.5	AD54.5	13.5	42.5	63.5	53.5	DCP-M50P
M63x1.5	AD54.5	14.0	55.0	63.5	53.5	DCP-M635P

Инструмент для монтажа

Обжимной инструмент

 Сечение провода: (TL1)0.14~4.0мм²

Тип: TL1-4.0

Экстрактор контактов (10А)

Подходит для вставок: DD, DDD, DM

Тип: RT-10A

Экстрактор контактов (16А)

Подходит для вставок: DEE, DM

Тип: RT-16A


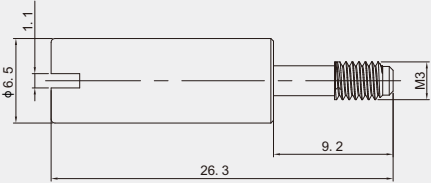

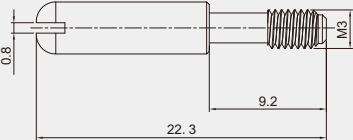
Экстрактор контактов (40А)

Подходит для вставок: DM

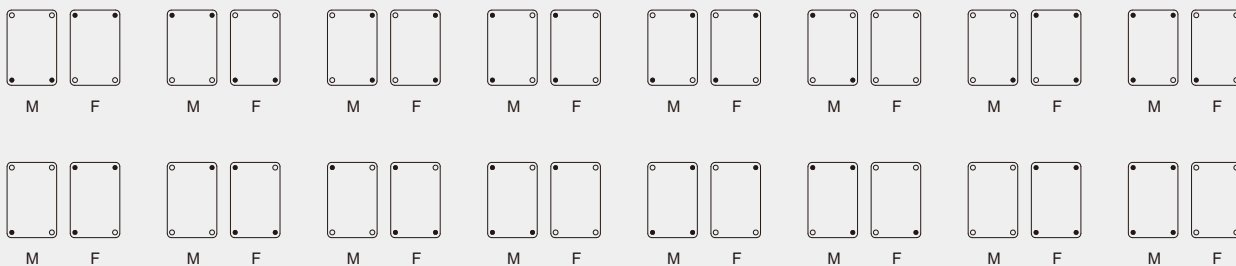
Тип: RT-40A

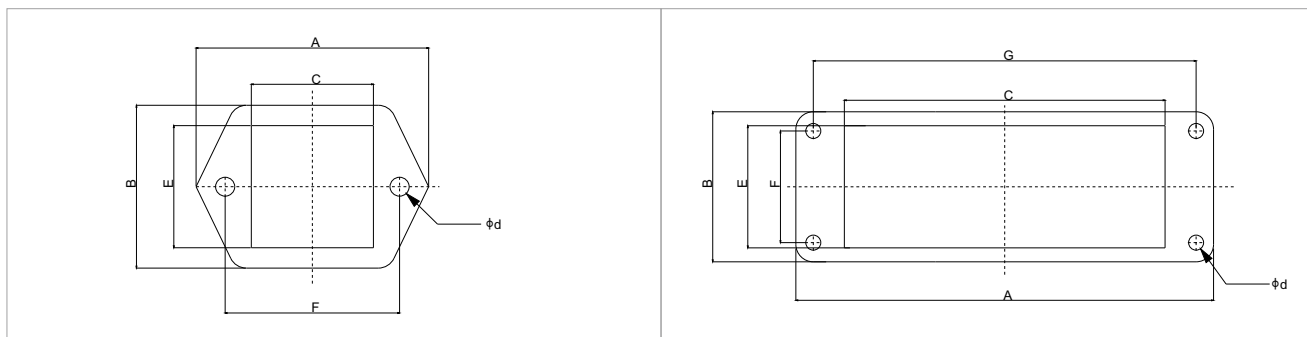
Кодирующие ключи

Система кодирования с втулками и направляющими штырями

Направляющая втулка	Тип	Размеры
	DBM1-DCRF-M3-00AH	
	DBM1-DCRM-M3-00AH	

Для корпусов с одной контактной вставкой или модульной рамкой



Монтажные размеры корпусов


Тип корпуса	Тип монтажа	Размеры (мм)						
		A	B	C	E	F	G	Φ d
D3A	Блочный корпус проходной	40	28	21	21	30	-	3.3
	Блочный корпус накладной	40	28	-	-	30	-	3.3
D10A	Блочный корпус проходной	81	29.5	57.5	24	17.5	70	3.6
	Блочный корпус накладной	80	50	-	-	40	48	4.5
D16A	Блочный корпус проходной	96	29.5	73.7	24	17.5	86	3.6
	Блочный корпус накладной	96	50	-	-	40	64	4.5
D32A	Блочный корпус проходной	102	56	74.2	48.4	42	92	4.3
	Блочный корпус накладной	106	57	-	-	46	94	5.5
D6B	Блочный корпус проходной	80	43	52.2	35	32	70	4.3
	Блочный корпус накладной	82	52	-	-	40	70	5.5
D10B	Блочный корпус проходной	93	43	65.2	35	32	83	4.3
	Блочный корпус накладной	94	52	-	-	40	82	5.5
D16B	Блочный корпус проходной	113	43	85.5	35	32	103	4.3
	Блочный корпус накладной	117	57	-	-	45	105	5.5
D24B	Блочный корпус проходной	140	43	112.2	35	32	130	4.3
	Блочный корпус накладной	144	57	-	-	45	132	5.5
D32B	Блочный корпус проходной	124	79	85.5	71	65	110	5.5
	Блочный корпус накладной	124.5	81	-	-	67	112	5.5
D48B	Блочный корпус проходной	165	90	124	82	70	148	7
	Блочный корпус накладной	132	120	-	-	106	111	6.5