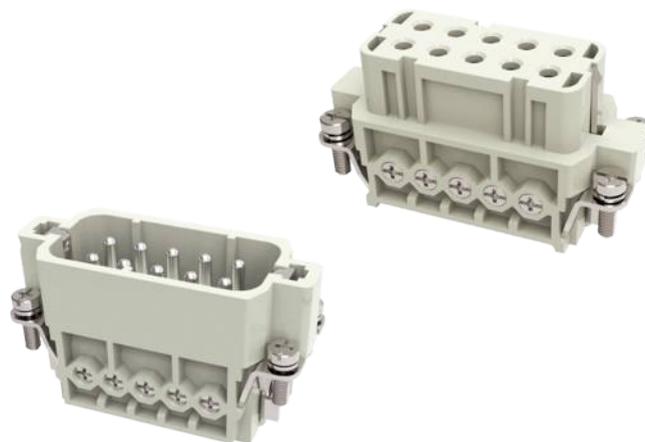
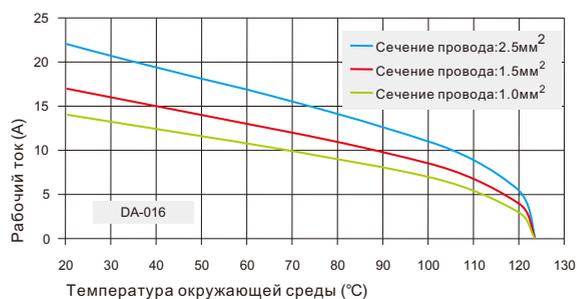
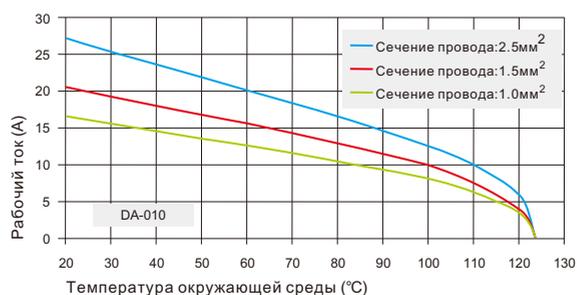
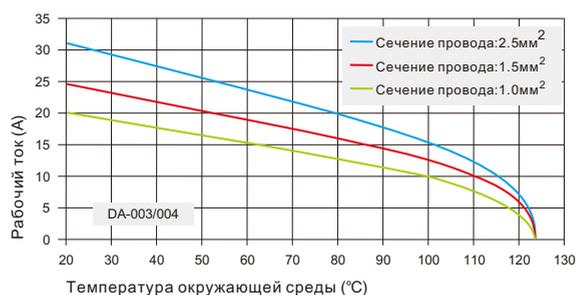


Серия DA

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Количество контактов	3, 4, 10, 16, 32(2X16)+PE
DA-003/004	
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение провод-земля	230В
▪ Номинальное напряжение провод-провод	400В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ или	10А 250В 4Кв 3
DA-010/016	
▪ Номинальный ток	16А
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	16А 230/400В 4Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~ +125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	1-2.5мм ²
▪ AWG	18-14
▪ Момент затяжки	0.25Nm(DA-003/004) or 0.5Nm(DA-010/016)
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-4мм ²
▪ AWG	26-12
Пружинный зажим	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14

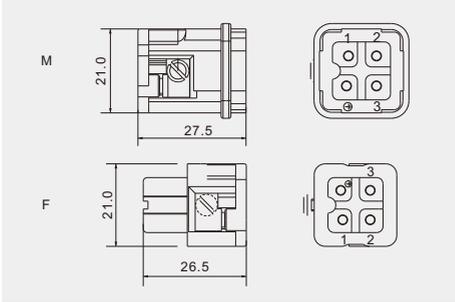
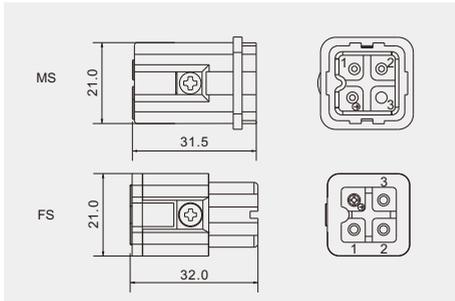
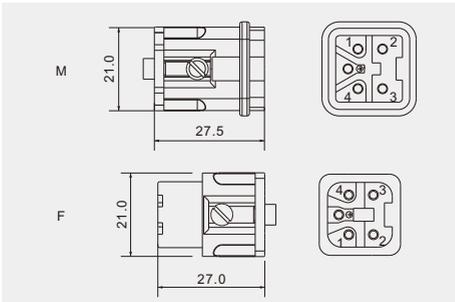
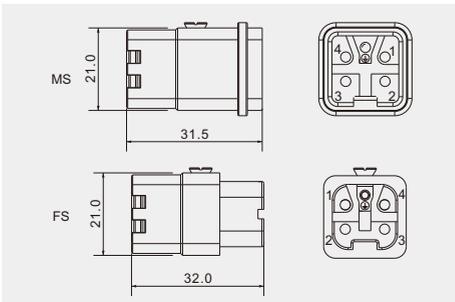

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

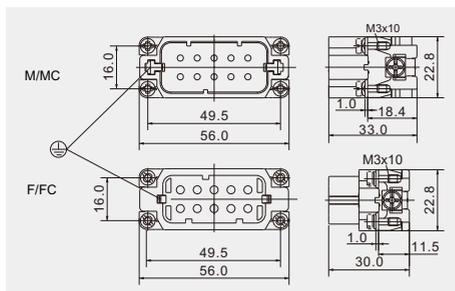
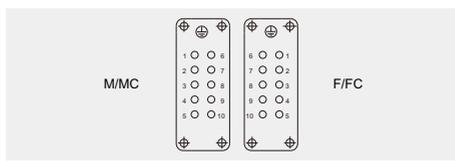
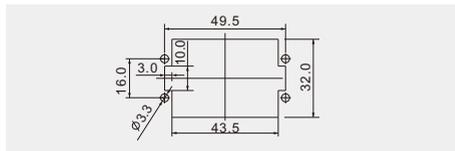
DA-003/004 Компактные вставки 230В/400В 10А 3/4 + ⊕

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DA-003-M	DA-003-F	0.75-1.5	18-14	Размеры и расположение отверстия 
Пружинный зажим 	DA-003-MS	DA-003-FS	0.5-2.5	20-14	Размеры и расположение отверстия 
Винтовой зажим 	DA-004-M	DA-004-F	0.75-1.5	18-14	Размеры и расположение отверстия 
Пружинный зажим 	DA-004-MS	DA-004-FS	0.5-2.5	20-14	Размеры и расположение отверстия 

DA-010 Компактные вставки 250В 16А 10+

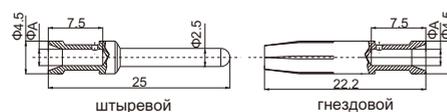
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 10А, см.стр.92

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DA-010-M	DA-010-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 24мм 
Обжимной контакт 	DA-010-MC	DA-010-FC	0.14-4.0	26-12	Вид расположения контактов со стороны подключения  Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты

 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота / посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение


Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

Для тока: 16А Обжимные контакты

Тип: RT-16A

DA-016 Компактные вставки 250В 16А 16+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16А, см. стр.93

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DA-016-M	DA-016-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 24мм
Обжимной контакт 	DA-016-MC	DA-016-FC	0.14-4.0	26-12	Вид расположения контактов со стороны подключения

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты	
Материал: медный сплав	
Контактное сопротивление ≤1мОм	
Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK	
Поверхность: позолота / посеребрение	
Тип монтажа: обжимное соединение	

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

Инструменты



Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0



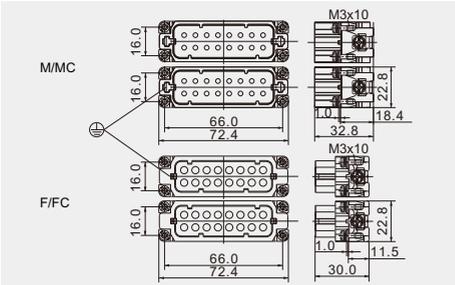
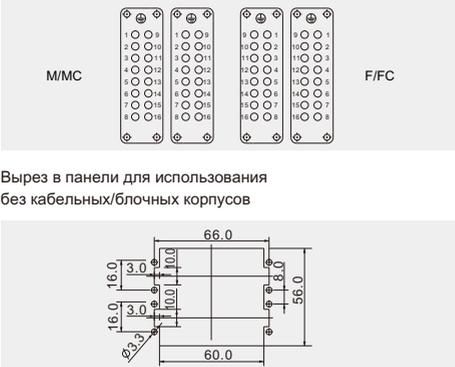
Инструмент для извлечения

Для тока: 16А Обжимные контакты

Тип: RT-16А

DA-032 Компактные вставки 250В 16А 32+

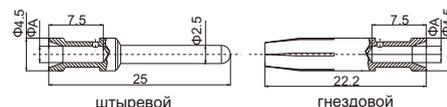
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32А, см.стр.94-95

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DA-032-M	DA-032-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 24мм 
Обжимной контакт 	DA-032-MC	DA-032-FC	0.14-4.0	26-14	Вид расположения контактов со стороны подключения 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота / посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

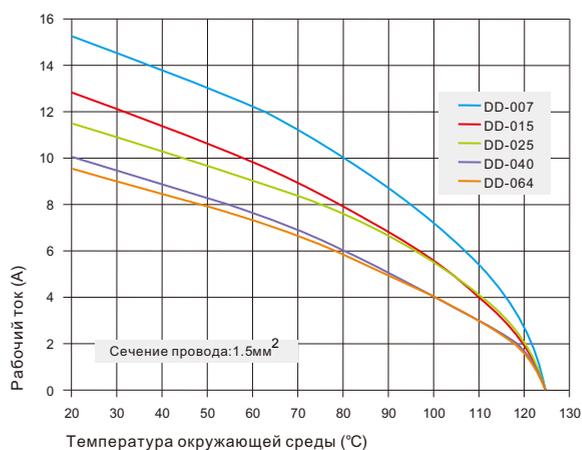
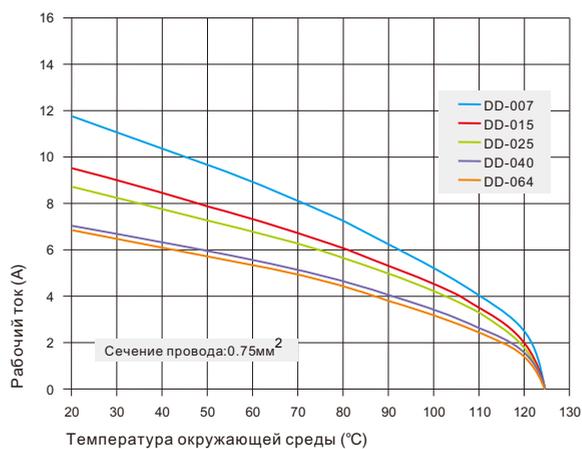
Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

Серия DD

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	7,15,25,40,50(25X2),64,80(40X2),128(64X2)+PE
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	10А 230/400В 4Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
DD-008	
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	~50В/-120В
▪ Импульсное напряжение	0.8Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Номинальное напряжение по UL CSA	50В
▪ Номинальное напряжение (постоянный ток)	120В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом
	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DD-007 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 7+

DD-008 Вставки сверхвысокой плотности 120В/~50В 10А 8+

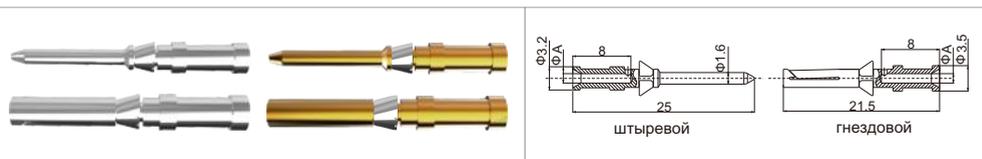
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DD-007-MC	DD-007-FC	0.14-2.5	26-14	Размеры и расположение отверстия
Обжимной контакт 	DD-008-MC	DD-008-FC	0.14-2.5	26-14	Размеры и расположение отверстия

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты

 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤3мОм
 Подходит: для вставок DD,DDD,DM,DK,DQ
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение


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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

DD-015 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 15+


Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 10А, см.стр.92

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DD-015-MC	DD-015-FC	0.14-2.5	26-14	<p>Расстояние для контакта макс. 24мм</p> <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p> <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p>

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты

Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤3мОм
 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)	
10А-SM-0.37	10А-SF-0.37	10А-GM-0.37	10А-GF-0.37	0.9	0.14-0.37	26-22	8мм
10А-SM-0.5	10А-SF-0.5	10А-GM-0.5	10А-GF-0.5	1.1	0.50	20	8мм
10А-SM-0.75	10А-SF-0.75	10А-GM-0.75	10А-GF-0.75	1.3	0.75	18	8мм
10А-SM-1.0	10А-SF-1.0	10А-GM-1.0	10А-GF-1.0	1.45	1.00	18	8мм
10А-SM-1.5	10А-SF-1.5	10А-GM-1.5	10А-GF-1.5	1.75	1.50	16	8мм
10А-SM-2.5	10А-SF-2.5	10А-GM-2.5	10А-GF-2.5	2.25	2.50	14	6мм

Инструменты


Обжимной инструмент
 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения
 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

DD-040 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 40+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр. 104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DD-040-MC	DD-040-FC	0.14-2.5	26-14	<p>Расстояние для контакта макс. 24мм</p> <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p> <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p>

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

Для тока: 10А Обжимные контакты

Тип: RT-10А

DD-050 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 50+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32А, см.стр.94-95

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DD-050-MC (2X25)	DD-050-FC (2X25)	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 24мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

DD-064 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 64+

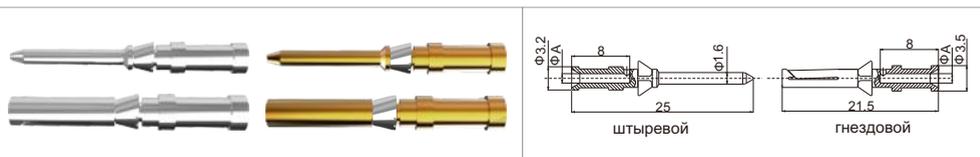
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 24В, см.стр.110-115

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DD-064-MC	DD-064-FC	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 24мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

Контакты, посеребрённые		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


Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

DD-080 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 80+

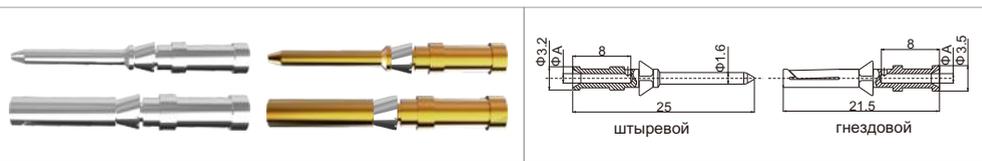
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32В, см.стр.116-117

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DD-080-MC (2X40)	DD-080-FC (2X40)	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 24мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤3мОм
 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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

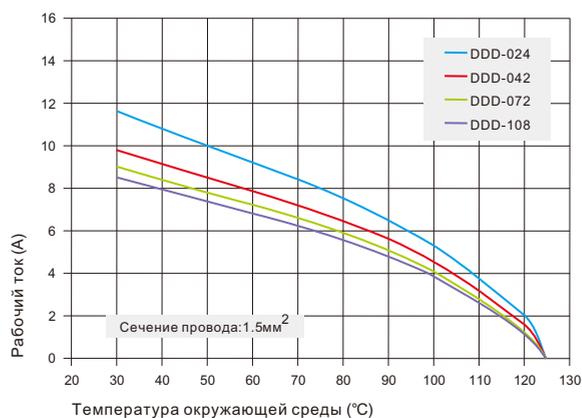
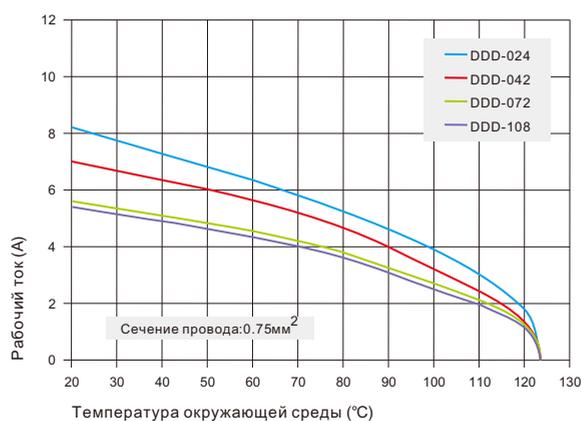
Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

Серия DDD

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	24,42,72,108,144(72X2),216(108X2)+PE
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	10А 230/400В 4Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~+125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14

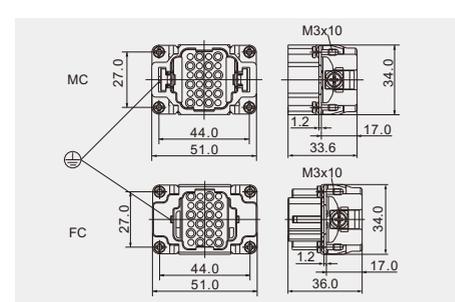
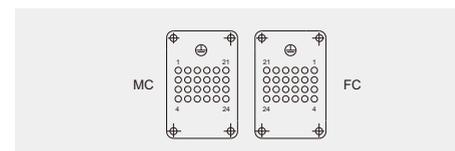
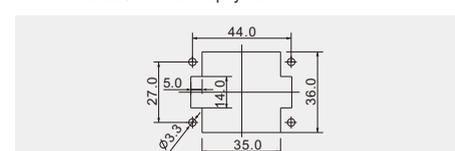

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DDD-024 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 24+

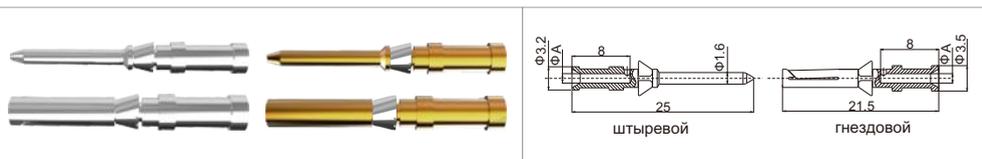
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 6В, см.стр.96-97

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DDD-024-MC	DDD-024-FC	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 21мм  Вид расположения контактов со стороны подключения  Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

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


Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

Для тока: 10А Обжимные контакты

Тип: RT-10А

DDD-042 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 42+

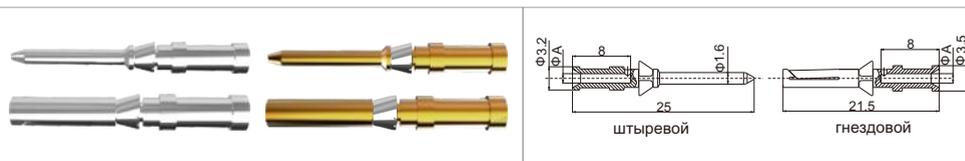

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 10В, см.стр.98-103

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DDD-042-MC	DDD-042-FC	0.14-2.5	26-14	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p> <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p> <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p>

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

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


Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

DDD-072 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 72+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр.104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DDD-072-MC	DDD-072-FC	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

Для тока: 10А Обжимные контакты

Тип: RT-10А

DDD-108 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 108+

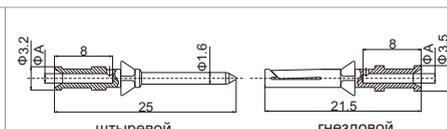
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 124В, см.стр.110-115

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DDD-108-MC	DDD-108-FC	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 24мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤3мОм
 Подходит: для вставок DD,DDD,DM,DK,DQ
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

DDD-144 Вставки сверхвысокой плотности 250В 10А 144+

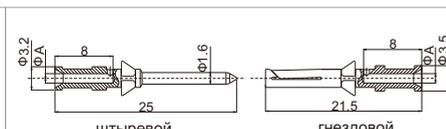
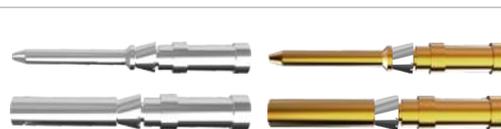

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32В, см.стр.116-117

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DDD-144-MC	DDD-144-FC	0.14-2.5	26-14	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты

 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤3мОм
 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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

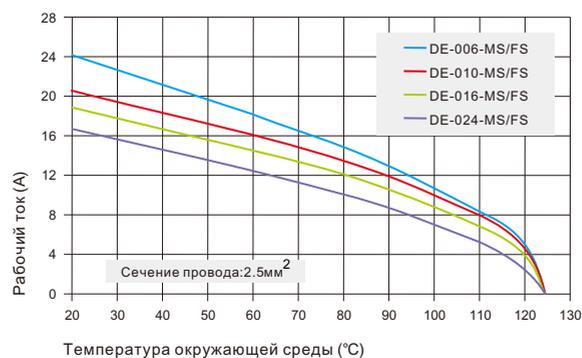
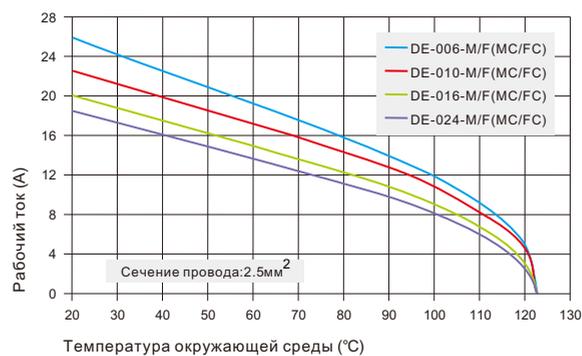
Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

Серия DE

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	6, 10, 16, 24, 32(2X16), 48(2X24)+PE
▪ Номинальный ток	16А
▪ Номинальное напряжение	500В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	16А 400/690В 6Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~ +125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14
▪ Момент затяжки	0.5Nm
▪ Длина зачищаемой части	7мм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-4мм ²
▪ AWG	26-12
▪ Длина зачищаемой части	7.5мм
Пружинный зажим	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14
▪ Длина зачищаемой части	7-9мм

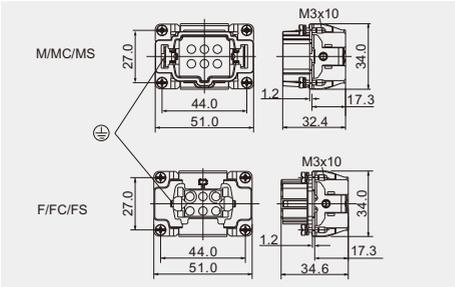
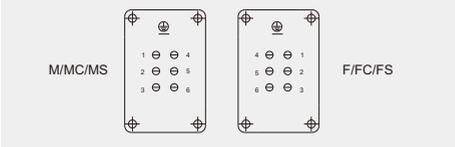
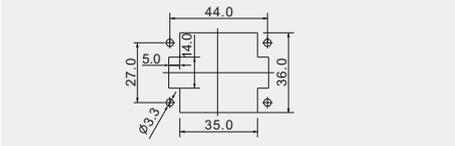

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DE-006 Стандартные вставки 500В 16А 6+ ⚡

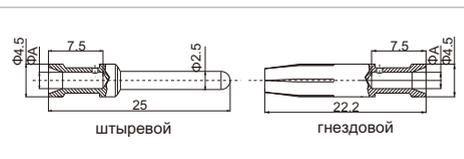
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 6В, см.стр.96-97

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DE-006-M	DE-006-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 21мм  Вид расположения контактов со стороны подключения  Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов 
Обжимной контакт 	DE-006-MC	DE-006-FC	0.14-4.0	26-12	
Пружинный зажим 	DE-006-MS	DE-006-FS	0.14-2.5	26-14	

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота / посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DE-010 Стандартные вставки 500В 16А 10+

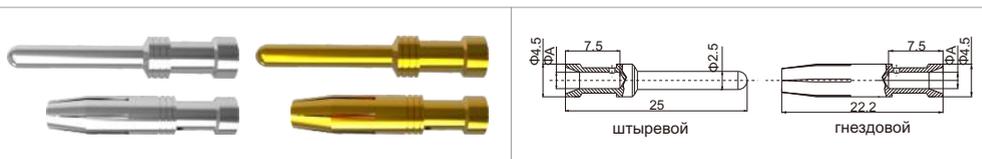
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 10В, см.стр.98-103

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DE-010-M	DE-010-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 21мм
Обжимной контакт 	DE-010-MC	DE-010-FC	0.14-4.0	26-12	
Пружинный зажим 	DE-010-MS	DE-010-FS	0.14-2.5	26-14	

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1МОм
 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

Инструменты


Обжимной инструмент
 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения
 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DE-016 Стандартные вставки 500В 16А 16+

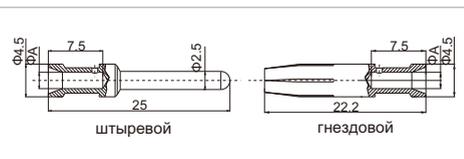
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр.104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DE-016-M	DE-016-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов
Обжимной контакт 	DE-016-MC	DE-016-FC	0.14-4.0	26-12	
Пружинный зажим 	DE-016-MS	DE-016-FS	0.14-2.5	26-14	

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DE-024 Стандартные вставки 500В 16А 24+

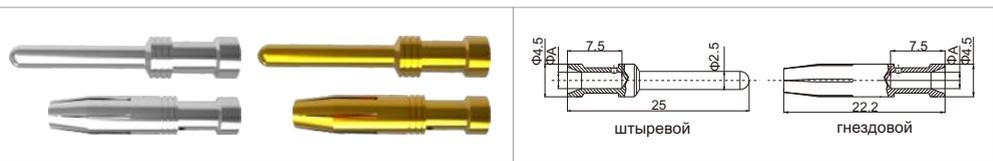
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 24В, см.стр.110-115

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DE-024-M	DE-024-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 21мм
Обжимной контакт 	DE-024-MC	DE-024-FC	0.14-4.0	26-12	
Пружинный зажим 	DE-024-MS	DE-024-FS	0.14-2.5	26-14	

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребрённые		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

Инструменты


Обжимной инструмент
 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0



Инструмент для извлечения
 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DE-032 Стандартные вставки 500В 16А 32+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32В, см.стр.116-117

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DE-032-M	DE-032-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 21мм
Обжимной контакт 	DE-032-MC	DE-032-FC	0.14-4.0	26-12	Вид расположения контактов со стороны подключения
Пружинный зажим 	DE-032-MS	DE-032-FS	0.14-2.5	26-14	Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты Материал: медный сплав Контактное сопротивление ≤1мОм Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK Поверхность: позолота/ посеребрение Тип монтажа: обжимное соединение		
--	--	--

Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DE-048 Стандартные вставки 500В 16А 48+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 48В, см.стр.118

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DE-048-M	DE-048-F	0.75-2.5	18-14	Расстояние для контакта макс. 21мм
Обжимной контакт 	DE-048-MC	DE-048-FC	0.14-4.0	26-12	Вид расположения контактов со стороны подключения
Пружинный зажим 	DE-048-MS	DE-048-FS	0.14-2.5	26-14	Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты Материал: медный сплав Контактное сопротивление ≤1мОм Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK Поверхность: позолота / посеребрение Тип монтажа: обжимное соединение		
---	--	--

Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

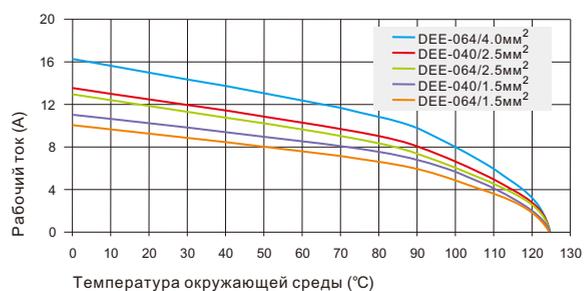
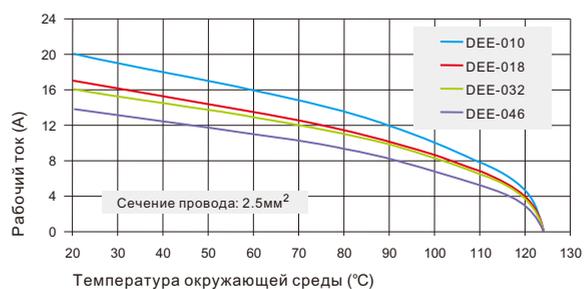
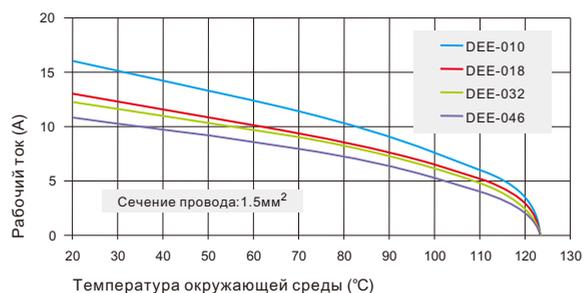

Обжимной инструмент
 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения
 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

Серия DEE

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	10, 18, 32, 46, 64(2X32), 92(2X46)+PE
▪ Номинальный ток	16А
▪ Номинальное напряжение	500В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	16А 830В 8Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~ +125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрyтие золотом Покрyтие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-4мм ²
▪ AWG	26-12
▪ Длина защищаемой части	7.5мм


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DEE-010 Наконечник с высокой плотностью 500V 16A 10+

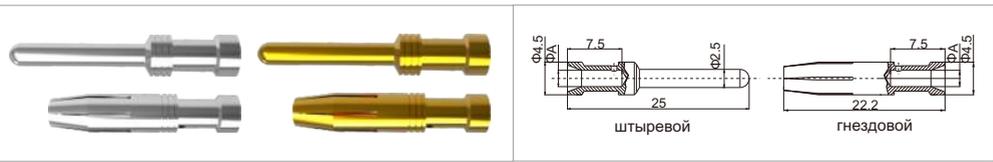
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 6В, см.стр.96-97

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DEE-010-MC	DEE-010-FC	0.14-4.0	26-12	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p> <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p> <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p>

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота / посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребрённые		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

Инструменты


Обжимной инструмент
 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0



Инструмент для извлечения
 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DEE-018 Наконечник с высокой плотностью 500В16А 18+ ⚡

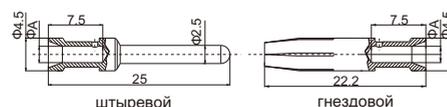
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 10В, см.стр.98-103

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DEE-018-MC	DEE-018-FC	0.14-4.0	26-12	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты

 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DEE-032 Наконечник с высокой плотностью 500В 16А 32+

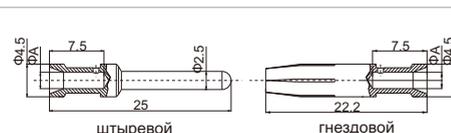
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр.104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DEE-032-MC	DEE-032-FC	0.14-4.0	26-12	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p> <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p> <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p>

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота/ посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DEE-064 Наконечник с высокой плотностью 500В 16А 64+

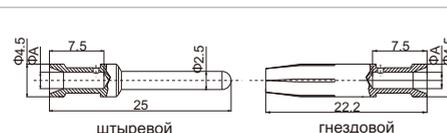
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32В, см.стр.116-117

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DEE-064-MC	DEE-064-FC	0.14-4.0	26-12	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты
 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤1мОм
 Подходит: для вставок DA, DE, DEE, DM, DK
 Поверхность: позолота / посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение



Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

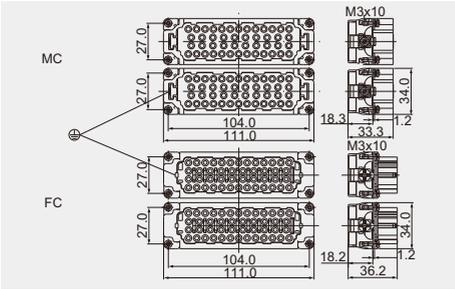
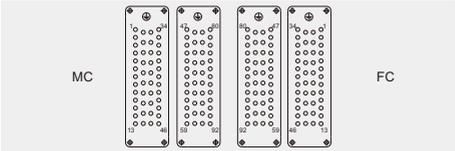
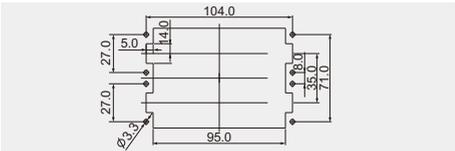
 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

DEE-092 Наконечник с высокой плотностью 500В 16А 92+ \oplus

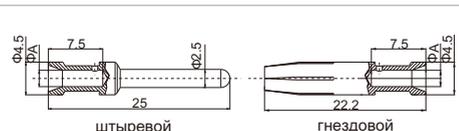
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 48В, см.стр.118

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DEE-092-MC	DEE-092-FC	0.14-4.0	26-12	Расстояние для контакта макс. 21мм  Вид расположения контактов со стороны подключения  Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты

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


Контакты, посеребрённые		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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

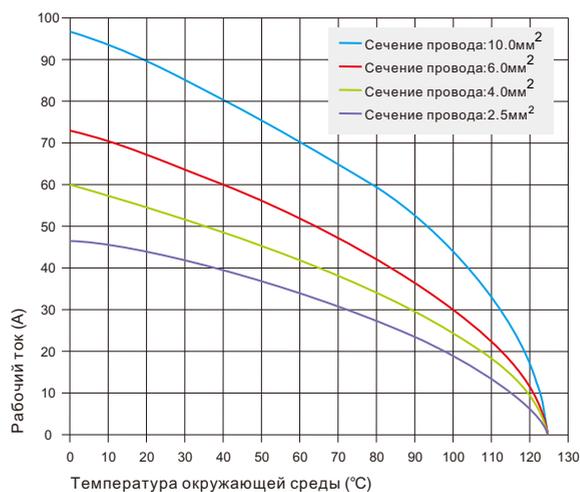
Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	2+PE
▪ Номинальный ток	40А
▪ Номинальное напряжение	830В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~ +125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	2.5-10мм ²
▪ AWG	14-8
PE винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14

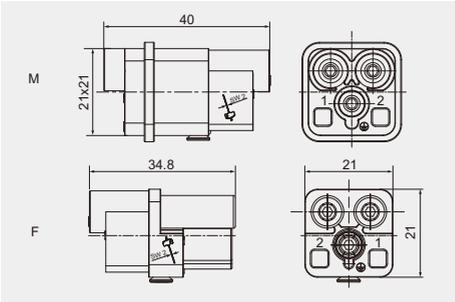

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DQ-002 Компактная серия 830В 40А 2+ 

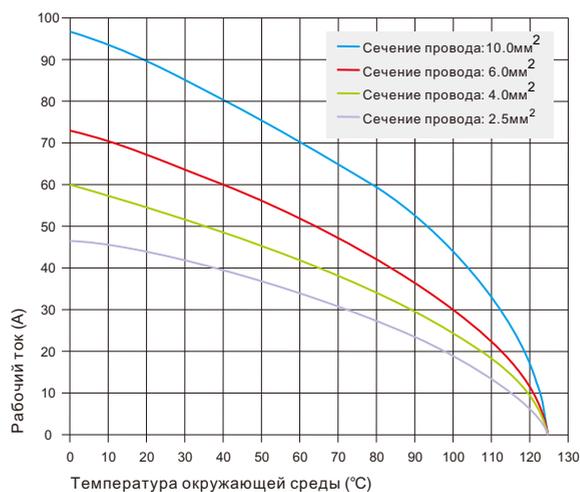
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Аксиальный винтовой зажим 	DQ-002-M (2.5-6мм ²)	DQ-002-F (2.5-6мм ²)	2.5-6	14-10	Размеры и расположение отверстия 
	DQ-002-M (4-10мм ²)	DQ-002-F (4-10мм ²)	4-10	12-8	

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	2+PE
▪ Номинальный ток	40А
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~ +125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	2.5-10мм ²
▪ AWG	14-8
PE винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14

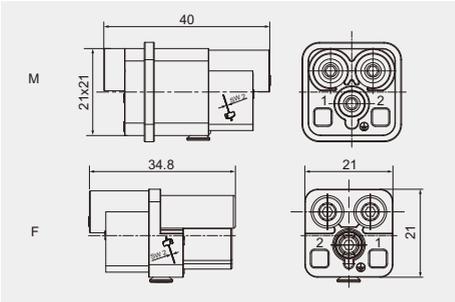

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DQB-002 Компактная серия 400В 40А 2+ 

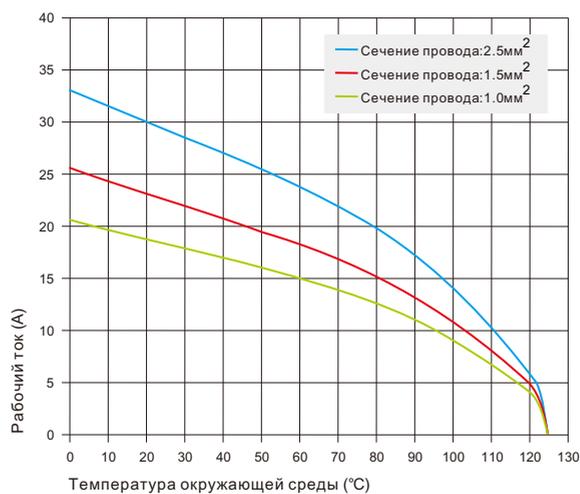
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Аксиальный винтовой зажим 	DQB-002-M (2.5-6мм ²)	DQB-002-F (2.5-6мм ²)	2.5-6	14-10	Размеры и расположение отверстия 
	DQB-002-M (4-10мм ²)	DQB-002-F (4-10мм ²)	4-10	12-8	

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	5+PE
▪ Номинальный ток	16А
▪ Номинальное напряжение провод-земля	230В
▪ Номинальное напряжение провод-провод	400В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	16А 320/500В 4Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14
PE винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DQ-005 Компактная серия 230В/400В 16А 5+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DQ-005-MC	DQ-005-FC	0.14-2.5	26-14	Размеры и расположение отверстия

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты Материал: медный сплав Контактное сопротивление ≤1мОм 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)	
16А-SM-0.37	16А-SF-0.37	16А-GM-0.37	16А-GF-0.37	0.9	0.14-0.37	26-22	7.5мм
16А-SM-0.5	16А-SF-0.5	16А-GM-0.5	16А-GF-0.5	1.1	0.50	20	7.5мм
16А-SM-0.75	16А-SF-0.75	16А-GM-0.75	16А-GF-0.75	1.3	0.75	18	7.5мм
16А-SM-1.0	16А-SF-1.0	16А-GM-1.0	16А-GF-1.0	1.45	1.00	18	7.5мм
16А-SM-1.5	16А-SF-1.5	16А-GM-1.5	16А-GF-1.5	1.75	1.50	16	7.5мм
16А-SM-2.5	16А-SF-2.5	16А-GM-2.5	16А-GF-2.5	2.25	2.50	14	7.5мм
16А-SM-4.0	16А-SF-4.0	16А-GM-4.0	16А-GF-4.0	2.85	4.00	12	7.5мм

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

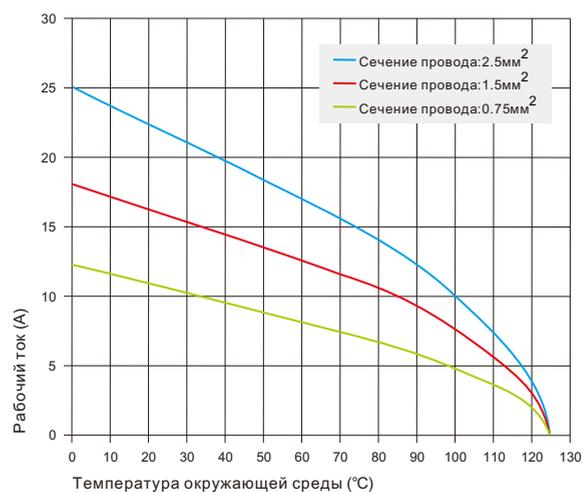
Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	7+PE
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Параметры для степени загрязнения 2	10А 400/690В 6Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 3\text{мОм}$
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14
РЕ винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14

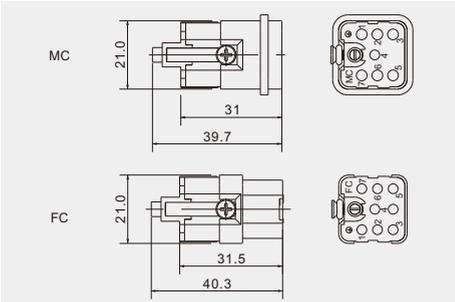

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

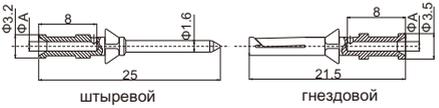
DQ-007 Компактная серия 400В 10А 7+ \oplus

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DQ-007-MC	DQ-007-FC	0.14-2.5	26-14	Размеры и расположение отверстия 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты Материал: медный сплав Контактное сопротивление $\leq 3\text{мОм}$ 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)	
10А-SM-0.37	10А-SF-0.37	10А-GM-0.37	10А-GF-0.37	0.9	0.14-0.37	26-22	8мм
10А-SM-0.5	10А-SF-0.5	10А-GM-0.5	10А-GF-0.5	1.1	0.50	20	8мм
10А-SM-0.75	10А-SF-0.75	10А-GM-0.75	10А-GF-0.75	1.3	0.75	18	8мм
10А-SM-1.0	10А-SF-1.0	10А-GM-1.0	10А-GF-1.0	1.45	1.00	18	8мм
10А-SM-1.5	10А-SF-1.5	10А-GM-1.5	10А-GF-1.5	1.75	1.50	16	8мм
10А-SM-2.5	10А-SF-2.5	10А-GM-2.5	10А-GF-2.5	2.25	2.50	14	6мм

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

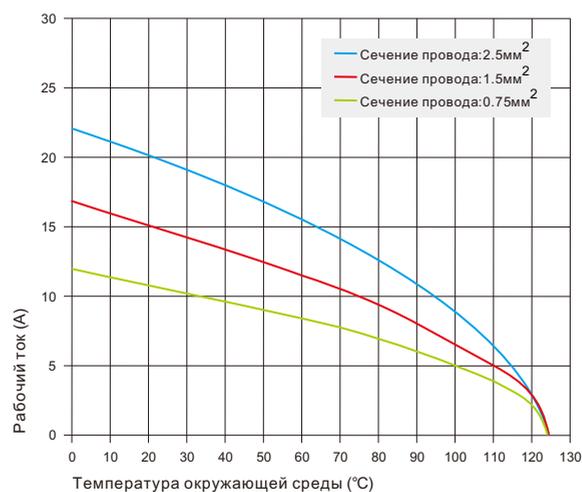
Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	12+PE
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Параметры для степени загрязнения 2	10А 400/690В 6Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\Omega$
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом
	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 3\text{мОм}$
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14
PE винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14

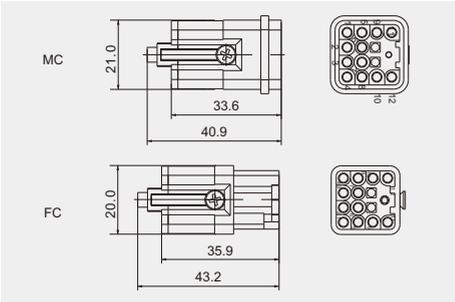

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DQ-012 Компактная серия 400В 10А 12+ \oplus

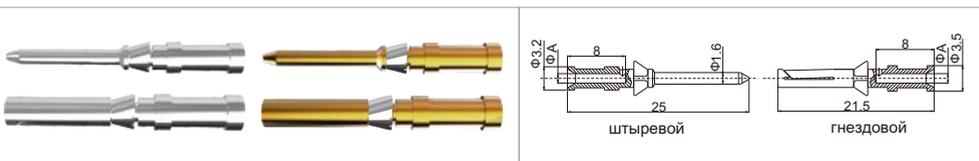
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 3А, см.стр.90-91

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DQ-012-MC	DQ-012-FC	0.14-2.5	26-14	Размеры и расположение отверстия 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

Контакты, посеребрённые		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


Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

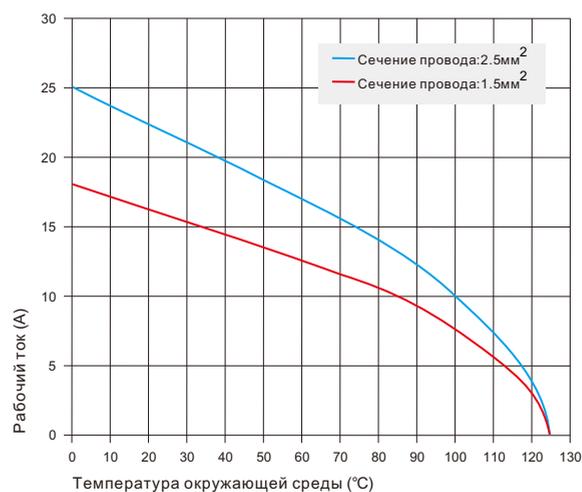
Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	8+PE
▪ Номинальный ток	16А
▪ Номинальное напряжение	500В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Параметры для степени загрязнения 2	16А 400/690В 6Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-4мм ²
▪ AWG	26-12
PE винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DQ-008 Компактная серия 500В 16А 8+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса DC, см.стр.119

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DQ-008-MC	DQ-008-FC	0.14-4	26-12	Размеры и расположение отверстия

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(16А) Обжимные контакты Материал: медный сплав Контактное сопротивление ≤1мОм 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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

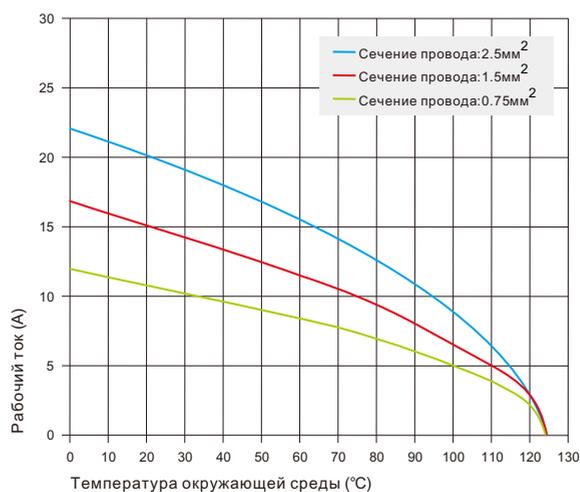
Инструмент для извлечения

 Для тока: 16А Обжимные контакты
 Тип: RT-16А

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	17+PE
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Параметры для степени загрязнения 2	10А 400/690В 6Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14
PE винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DQ-017 Компактная серия 500В 10А 17+

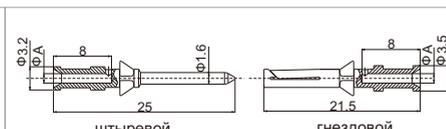
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса DC, см.стр.119

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DQ-017-MC	DQ-017-FC	0.14-2.5	26-14	Размеры и расположение отверстия

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А) Обжимные контакты

 Материал: медный сплав
 Контактное сопротивление ≤3мОм
 Подходит: для вставок DD,DDD,DM,DK,DQ
 Поверхность: позолота / посеребрение
 Тип монтажа: обжимное соединение


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

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)
 Тип: TL1-4.0

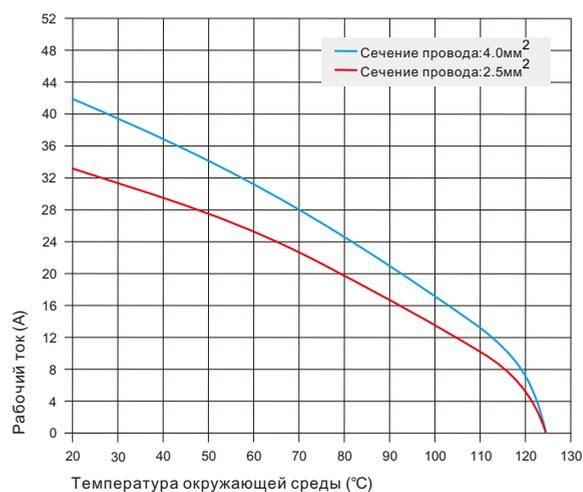
Инструмент для извлечения

 Для тока: 10А Обжимные контакты
 Тип: RT-10А

Серия DQ

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	4/2+PE
Электроток	
▪ Номинальный ток	40А
▪ Номинальное напряжение провод-земля	400В
▪ Номинальное напряжение провод-провод	690В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Сингнал	
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение по UL CSA	600/250В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\text{Ом}$
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 1\text{мОм}$
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	1.5-6мм ²
▪ AWG	16-10
Сигнальные контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 3\text{мОм}$
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14

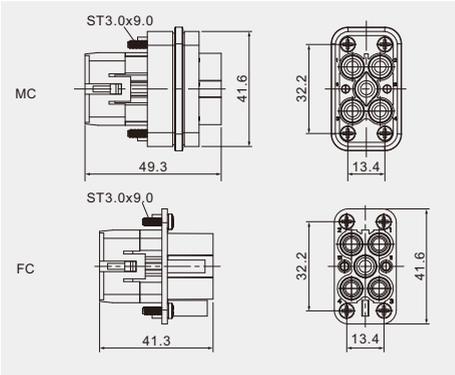

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

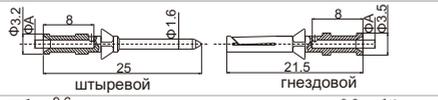
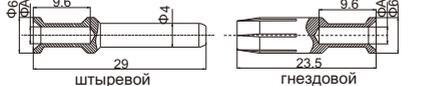
DQ-4/2 Компактная серия 400В/690В 40/10А 4/2+ ⊕

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса DC, см.стр.119

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DQ-4/2-MC	DQ-4/2-FC	(1.5-6.0) 0.14-2.5	(16-10) 26-14	Размеры и расположение отверстия 

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А/40А) Обжимные контакты					
Material: Copper alloy					
(10А)	Контактное сопротивление ≤3мОм Подходит: для вставок DD,DDD,DM,DK,DQ Контактное сопротивление ≤3мОм				
(40А)	Контактное сопротивление ≤3мОм 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	10А	40А	10А(мм ²)	40А(мм ²)	10А(AWG)	40А(AWG)	10А	40А
10А-SM-0.37	10А-SF-0.37	10А-GM-0.37	10А-GF-0.37	0.9	--	0.14-0.37	--	26-22	--	8мм	--
10А-SM-0.5	10А-SF-0.5	10А-GM-0.5	10А-GF-0.5	1.1	--	0.50	--	20	--	8мм	--
10А-SM-0.75	10А-SF-0.75	10А-GM-0.75	10А-GF-0.75	1.3	--	0.75	--	18	--	8мм	--
10А-SM-1.0	10А-SF-1.0	10А-GM-1.0	10А-GF-1.0	1.45	--	1.00	--	18	--	8мм	--
10А/40А-SM-1.5	10А/40А-SF-1.5	10А/40А-GM-1.5	10А/40А-GF-1.5	1.75	1.75	1.50	1.50	16	16	8мм	9.0мм
10А/40А-SM-2.5	10А/40А-SF-2.5	10А/40А-GM-2.5	10А/40А-GF-2.5	2.25	2.25	2.50	2.50	14	14	6мм	9.0мм
40А-SM-4.0	40А-SF-4.0	40А-GM-4.0	40А-GF-4.0	--	2.85	--	4.0	--	12	--	9.5мм
40А-SM-6.0	40А-SF-6.0	40А-GM-6.0	40А-GF-6.0	--	3.50	--	6.0	--	10	--	9.5мм

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

Для тока: 10А Обжимные контакты

Тип: RT-10А


Инструмент для извлечения

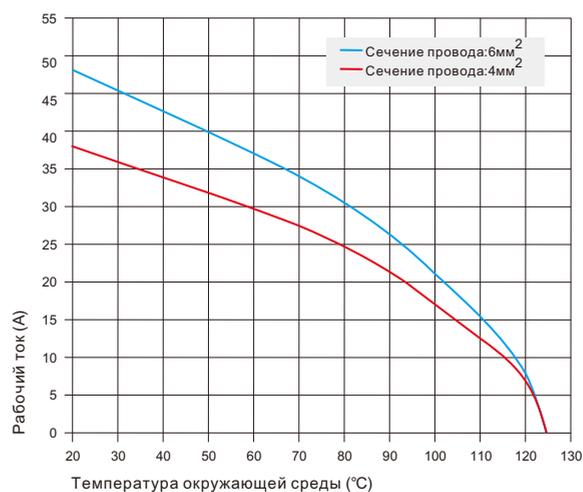
Для тока: 40А Обжимные контакты

Тип: RT-40А

Серия DSB

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	6, 12+PE
▪ Номинальный ток	35A
▪ Номинальное напряжение провод-земля	400В
▪ Номинальное напряжение провод-провод	690В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ или	35A 500В 6Кв 3
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	1.5-6мм ²
▪ AWG	10
▪ Момент затяжки	1.2Nm

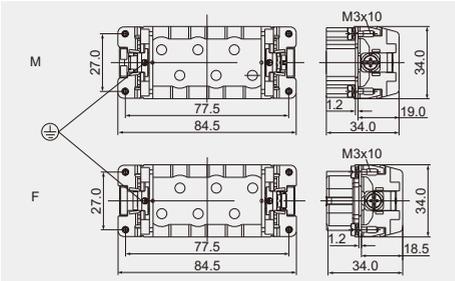
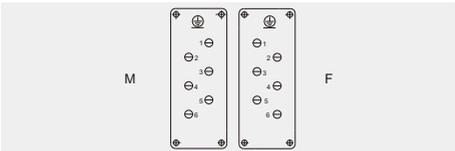
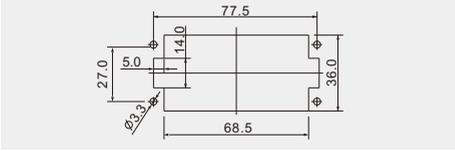

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

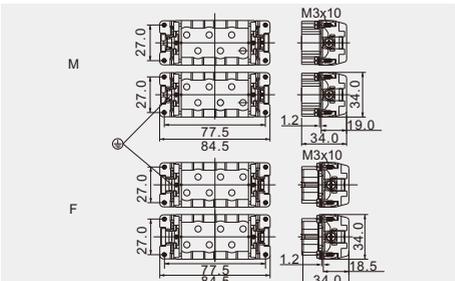
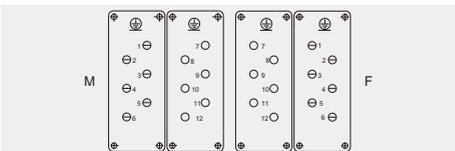
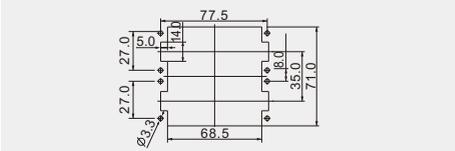
DSB-006 Сильноточные вставки 400В/690В 35А 6+ 

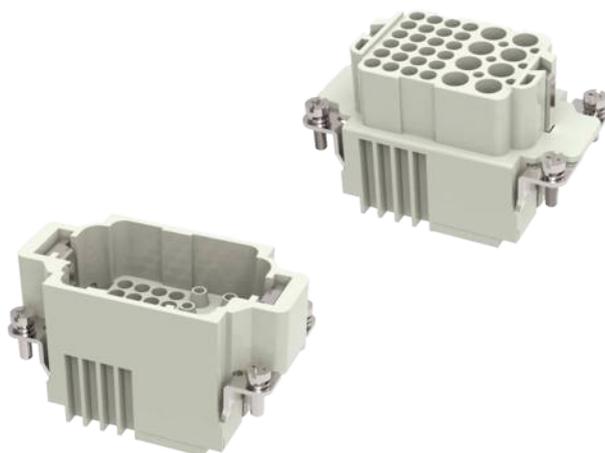
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр.104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DSB-006-M	DSB-006-F	1.5-6.0	16-10	Расстояние для контакта макс. 21мм  Вид расположения контактов со стороны подключения  Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов 

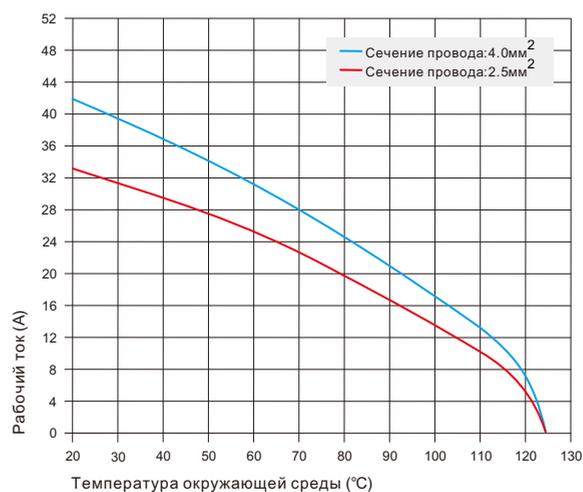
DSB-012 Сильноточные вставки 400В/690В 35А 12+ 

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 32В, см.стр.116-117

Обжимной контакт 	DSB-012-M	DSB-012-F	1.5-6.0	16-10	Расстояние для контакта макс. 21мм  Вид расположения контактов со стороны подключения  Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов 
---	-----------	-----------	---------	-------	--

Серия DK

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	8/24+PE
Электроток	
▪ Номинальный ток	16A
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	10A 250В 4Кв 2
Сигнал	
▪ Номинальный ток	10A
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение по UL CSA	600/300В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\text{Ом}$
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 1\text{мОм}$
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.5-4мм ²
▪ AWG	20-12
Сигнальные контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 3\text{мОм}$
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DK-8/24 Комбинированные вставки 400В/250В 16А/10А 8/24+


Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 10В, см.стр.98-103

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DK-8/24-MC	DK-8/24-FC	0.5-4.0 0.14-2.5	(20-12) 26-14	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

(10А/16А) Обжимные контакты					
Material: Copper alloy					
(10А)	Контактное сопротивление ≤3мОм Подходит: для вставок DD,DDD,DM,DK,DQ				
(16А)	Контактное сопротивление ≤1мОм 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	10А	16А	10А(мм ²)	16А(мм ²)	10А(AWG)	16А(AWG)	10А	16А
10А/16А-SM-0.37	10А/16А-SF-0.37	10А/16А-GM-0.37	10А/16А-GF-0.37	0.9	0.9	0.14-0.37	0.14-0.37	26-22	26-22	8мм	7.5мм
10А/16А-SM-0.5	10А/16А-SF-0.5	10А/16А-GM-0.5	10А/16А-GF-0.5	1.1	1.1	0.50	0.50	20	20	8мм	7.5мм
10А/16А-SM-0.75	10А/16А-SF-0.75	10А/16А-GM-0.75	10А/16А-GF-0.75	1.3	1.3	0.75	0.75	18	18	8мм	7.5мм
10А/16А-SM-1.0	10А/16А-SF-1.0	10А/16А-GM-1.0	10А/16А-GF-1.0	1.45	1.45	1.00	1.00	18	18	8мм	7.5мм
10А/16А-SM-1.5	10А/16А-SF-1.5	10А/16А-GM-1.5	10А/16А-GF-1.5	1.75	1.75	1.50	1.50	16	16	8мм	7.5мм
10А/16А-SM-2.5	10А/16А-SF-2.5	10А/16А-GM-2.5	10А/16А-GF-2.5	2.25	2.25	2.50	2.50	14	14	6мм	7.5мм
16А-SM-4.0	16А-SF-4.0	16А-GM-4.0	16А-GF-4.0	--	2.85	--	4.00	--	12	--	7.5мм

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

Для тока: 10А Обжимные контакты

Тип: RT-10А


Инструмент для извлечения

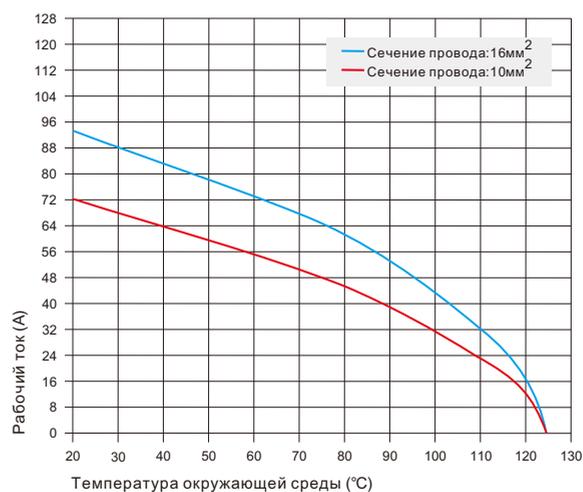
Для тока: 16А Обжимные контакты

Тип: RT-16А

Серия DK

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	4/0+PE, 4/2+PE
Электроток	
▪ Номинальный ток	80А
▪ Номинальное напряжение	690В
▪ Импульсное напряжение	8Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	80А 1000В 8Кв 2
Сигнал	
▪ Номинальный ток	16А
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	16А 400/690В 6Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600/300В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~+125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Электроток	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	1.5-16мм ²
▪ AWG	16-6
▪ Момент затяжки	
▪ мм ²	1.5 2.5 4 6 10 16
▪ N.m	1.2 2 3 3 3 3
▪ Длина зачищаемой части	14мм
Сигнал	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	0.5-2.5мм ²
▪ AWG	20-14
▪ Момент затяжки	0.5Нм
▪ Длина зачищаемой части	7.5мм

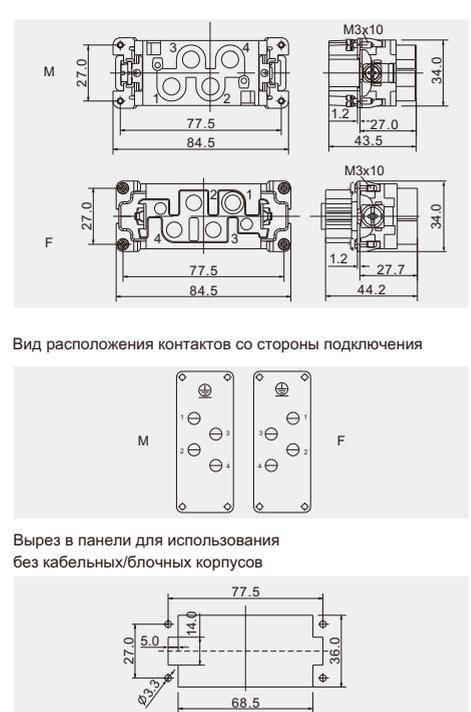

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

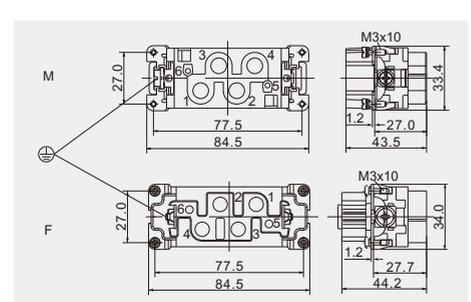
DK-4/0 Комбинированные вставки 690В 80А 4/0+ ⊕

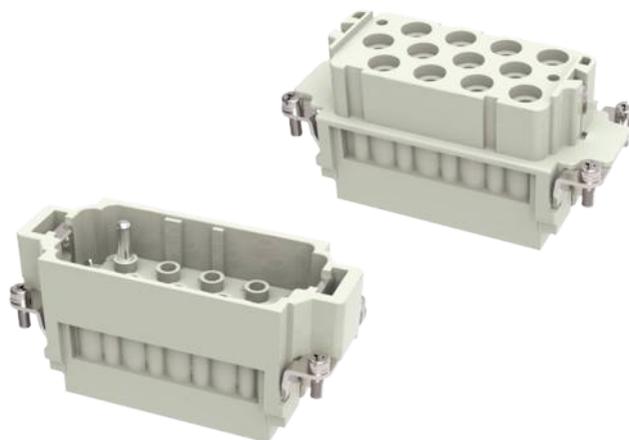
Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр.104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Винтовой зажим 	DK-4/0-M	DK-4/0-F	1.5-16	16-6	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p>  <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p>  <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p> 

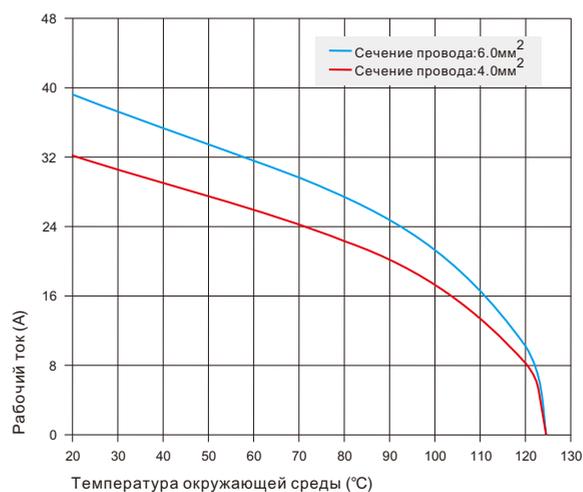
DK-4/2 Комбинированные вставки 690В/400В 80А/16А 4/2+

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр.104-109

Винтовой зажим 	DK-4/2-M	DK-4/2-F	(1.5~16) 1.0~2.5	(16-6) 18-14	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p>  <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p>  <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p> 
---	----------	----------	----------------------	------------------	--

Серия DK

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	12/2+PE
Электротока	
▪ Номинальный ток	40А
▪ Номинальное напряжение	690В
▪ Импульсное напряжение	8Кв
▪ Степень загрязнения	3
Сингнал	
▪ Номинальный ток	10А
▪ Номинальное напряжение	250В
▪ Импульсное напряжение	4Кв
▪ Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение по UL CSA	600/300В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Силовые контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	1.5-6мм ²
▪ AWG	16-10
▪ Максимальный диаметр изоляции	
Сигнальные контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие золотом Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 3 мОм
Обжимное соединение	
▪ Сечение провода	0.14-2.5мм ²
▪ AWG	26-14


Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DK-12/2 Комбинированные вставки 690В/250В 40А/10А 12/2+ ⊕

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 16В, см.стр. 104-109

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
Обжимной контакт 	DK-12/2-MC	DK-12/2-FC	1.5-6.0 0.14-2.5	(16-10) 26-14	Расстояние для контакта макс. 21мм Вид расположения контактов со стороны подключения Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов

Аксессуары

Когда выбрано соединение обжимом, необходимы дополнительно контакты под обжим, в соответствии с таблицей ниже:

Контакты, посеребренные		Контакты позолоченные		(ФА)		Сечение провода				Рекомендуемая длина зачистки	
Штыревые контакты	Гнездовые контакты	Штыревые контакты	Гнездовые контакты	10А	40А	10А(мм ²)	40А(мм ²)	10А(AWG)	40А(AWG)	10А	40А
10А-SM-0.37	10А-SF-0.37	10А-GM-0.37	10А-GF-0.37	0.9	--	0.14-0.37	--	26-22	--	8мм	--
10А-SM-0.5	10А-SF-0.5	10А-GM-0.5	10А-GF-0.5	1.1	--	0.50	--	20	--	8мм	--
10А-SM-0.75	10А-SF-0.75	10А-GM-0.75	10А-GF-0.75	1.3	--	0.75	--	18	--	8мм	--
10А-SM-1.0	10А-SF-1.0	10А-GM-1.0	10А-GF-1.0	1.45	--	1.00	--	18	--	8мм	--
10А/40А-SM-1.5	10А/40А-SF-1.5	10А/40А-GM-1.5	10А/40А-GF-1.5	1.75	1.75	1.50	1.50	16	16	8мм	9.0мм
10А/40А-SM-2.5	10А/40А-SF-2.5	10А/40А-GM-2.5	10А/40А-GF-2.5	2.25	2.25	2.50	2.50	14	14	6мм	9.0мм
40А-SM-4.0	40А-SF-4.0	40А-GM-4.0	40А-GF-4.0	--	2.85	--	4.0	--	12	--	9.5мм
40А-SM-6.0	40А-SF-6.0	40А-GM-6.0	40А-GF-6.0	--	3.50	--	6.0	--	10	--	9.5мм

Инструменты

Обжимной инструмент

 Сечение провода: 0.5~4.0мм² (AWG 20-12)

Тип: TL1-4.0


Инструмент для извлечения

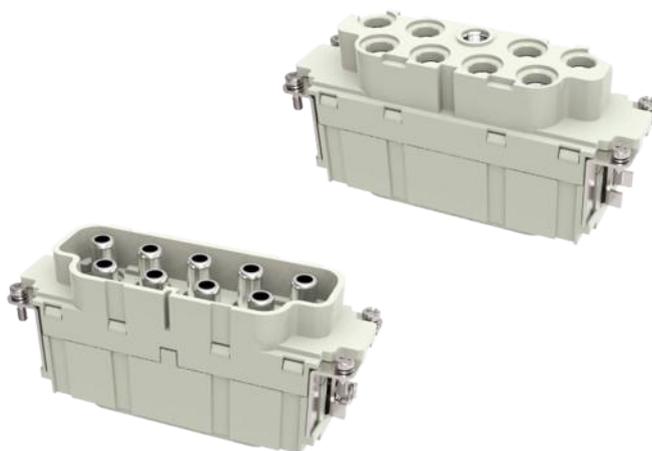
Для тока: 10А Обжимные контакты

Тип: RT-10А

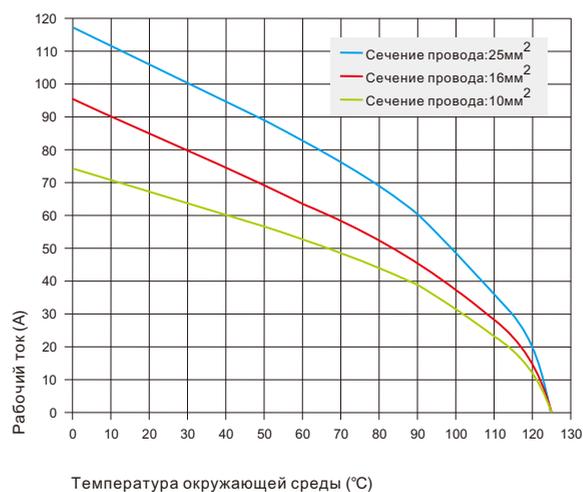

Инструмент для извлечения

Для тока: 40А Обжимные контакты

Тип: RT-40А

Серия DK

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	8/0+PE
Электроток	
▪ Номинальный ток	100A
▪ Номинальное напряжение	690В
▪ Импульсное напряжение	8Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	100A 1000В 8Кв 2
Номинальное напряжение по UL CSA	600В
Номинальное напряжение по UL CSA	82A
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\text{Ом}$
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °С ~+125 °С
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	$\leq 0.5\text{мОм}$
Аксиальный винтовой зажим	
▪ Сечение провода	10-25мм ²
▪ AWG	7-3
▪ Максимальный диаметр изоляции	11.4мм
▪ Момент затяжки	
▪ мм ²	10 16 25
▪ N.m	6 6 7
▪ Длина зачищаемой части	13 ± 1мм

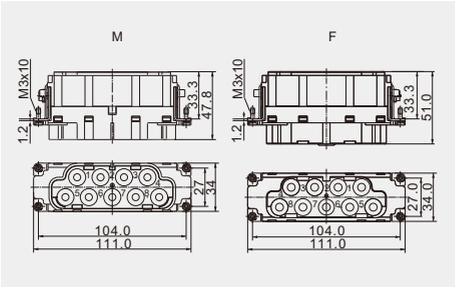
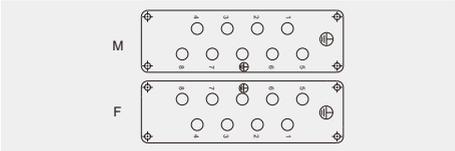
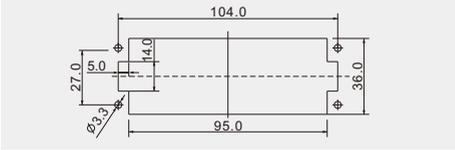

Допустимая нагрузка по току

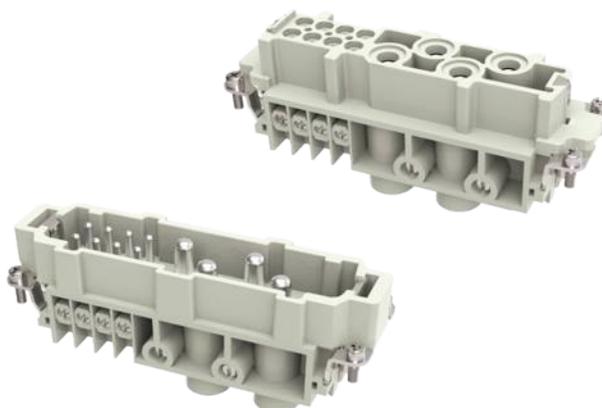
Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

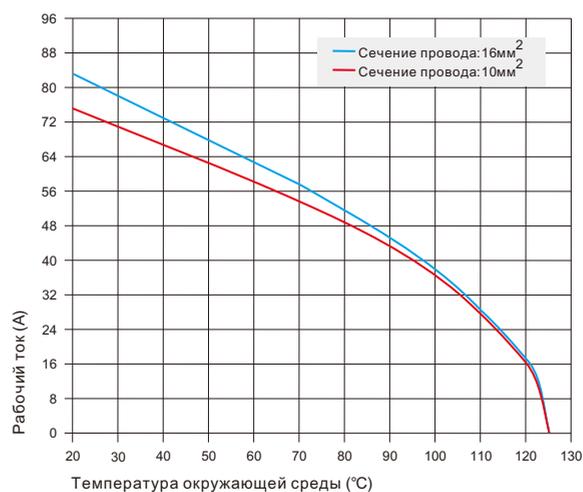
DK-8/0 Комбинированные вставки 690В 100А 8/0+ 

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 24В, см.стр.110-115

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
<p>Аксиальный винтовой зажим</p> 	DK-8/0-M	DK-8/0-F	16-35	6-2	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p>  <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p>  <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p> 

Серия DK

Технические характеристики

Технические характеристики	DIN EN 60 664 DIN EN 61 984
Контактные вставки	
Электрические параметры по EN 61 984	
Количество контактов	4/8+PE
Электроток	
▪ Номинальный ток	80A
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
▪ Параметры для степени загрязнения 2	80A 400/690В 6Кв 2
Сигнал	
▪ Номинальный ток	16A
▪ Номинальное напряжение	400В
▪ Импульсное напряжение	6Кв
▪ Степень загрязнения	3
Номинальное напряжение по UL CSA	600/600В
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}$ Ом
Материал	Поликарбонат
Температура эксплуатации	-40 °C ~+125 °C
Воспламеняемость согласно UL94	V0
Количество циклов сочленяемости	≥ 500
Контакты	
Электроток	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 0.3 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	1.5-16мм ²
▪ AWG	16-6
▪ Момент затяжки	
▪ мм ²	1.5 2.5 4 6 10 16
▪ N.m	1.2 2 3 3 3 3
▪ Длина зачищаемой части	14мм
Сигнал	
Материал	Медный сплав
Поверхность	Покрытие серебром
Контактное сопротивление	≤ 1 мОм
Винтовой зажим	
▪ Сечение провода	1.0-2.5мм ²
▪ AWG	18-14
▪ Момент затяжки	0.5Нм
▪ Длина зачищаемой части	7.5мм

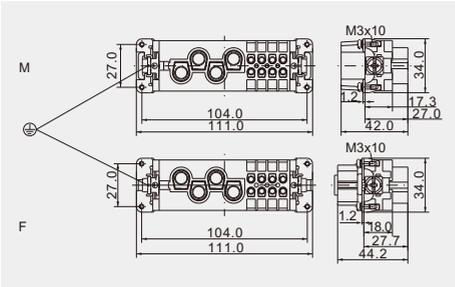
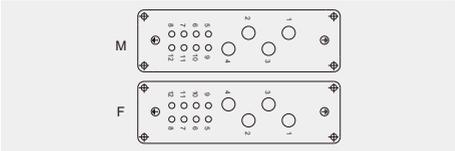

Допустимая нагрузка по току

Максимальная токовая нагрузка ограничена максимальной температурой материалов для вставок и контактов.

Методы измерения и тестирования согласно DIN EN 60512-5.

DK-4/8 Комбинированные вставки 400В/400В 80А/16А 4/8+ ⊕

Блочные/кабельные корпуса: Соответствующие корпуса 24В, см.стр.110-115

Вставки	Штыревой	Гнездовой	Сечение провода		Чертеж
			мм ²	AWG	
<p>Винтовой зажим</p> 	DK-4/8-M	DK-4/8-F	1.5-16 0.75-2.5	(16-6) 18-14	<p>Расстояние для контакта макс. 21мм</p>  <p>Вид расположения контактов со стороны подключения</p>  <p>Вырез в панели для использования без кабельных/блочных корпусов</p> 