

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ EPIC®





EPIC® POWER M12 630V панельный соединитель

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Легкое подключение благодаря метрической резьбе

Преимущества

- Стандартное исполнение M20 с винтовыми зажимами
- Узкий тип M16 с конфекционированными жилами
- Позолоченные контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками

Области применения

- Питание для маломощных устройств
- Для однофазных кабелей или для трехфазных без нейтрали

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002062 ETIM 5.0 Class-Description: S/A шткерный соединитель
	Номинальное напряжение, В 630 В Номинальное импульсное напряжение 6 кВ
	Номинальный ток, А 12 А
	Степень загрязнения 3
	Переходное сопротивление < 3 мОм



Количество контактов
3 + PE
S-кодировка



Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,75-1,5 мм²
с проводом PP 0,2 м, 4x1,5 мм²



Класс защиты
IP 67



Количество разъединений
100



Температурный диапазон
-40 °C до + 85 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
EPIC® POWER M12 630V панельный соединитель			
44423144	Панельное основание со штыревыми контактами	M20	1
44423145	Панельное основание с гнездовыми контактами	M20	1
44423146	Панельное основание со штыревыми контактами	M16 (с жилами 4xAWG16/0,2 м)	1
44423147	Панельное основание с гнездовыми контактами	M16 (с жилами 4xAWG16/0,2 м)	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER M12 630V

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Малогабаритный силовой электрический соединитель

Преимущества

- Для подсоединения нужна лишь отвёртка
- Оптимальные габариты для применения в ограниченном пространстве
- Позолоченные контакты обладают высокими эксплуатационными характеристиками

Области применения

- Питание для маломощных устройств
- Для однофазных кабелей или для трехфазных без нейтрали

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002062 ETIM 5.0 Class-Description: S/A шткерный соединитель
	Номинальное напряжение, В 630 В Номинальное импульсное напряжение 6 кВ
	Номинальный ток, А 12 А
	Степень загрязнения 3



Переходное сопротивление
< 3 мОм



Количество контактов
3 + PE
S-кодировка



Допустимые сечения жил кабеля
Винтовое соединение: 0,75-1,5 мм²



Класс защиты
IP 67



Количество разъединений
100



Температурный диапазон
-40 °C до + 85 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Штук/ед. упаковки
EPIC® POWER M12 630V			
44423140	со штыревыми контактами	8 - 10	1
44423141	с гнездовыми контактами	8 - 10	1
44423142	со штыревыми контактами, угловой	8 - 10	1
44423143	с гнездовыми контактами, угловой	8 - 10	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

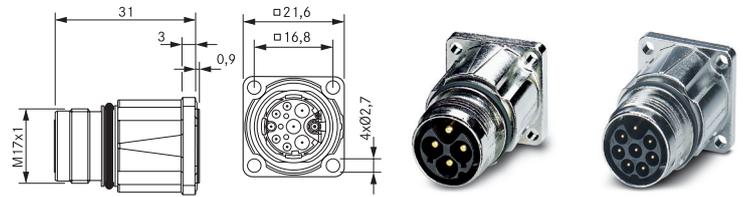


EPIC® POWER M17 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

Информация

- Высокая мощность с минимальным требованием к пространству

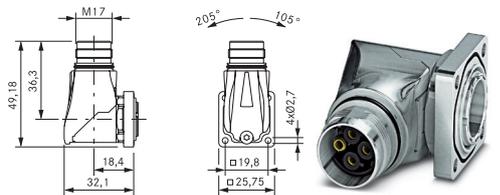


EPIC® POWER M17 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°

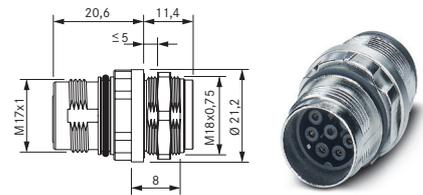


EPIC® POWER M17 G4

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

Информация

- Для установки в имеющееся отверстие



Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 668
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Исполнение с меньшим числом контактов для более высокого тока
- Малогабаритные
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)		Количество контактов 3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5 Контакты: 3 + заземление PE (2 мм), 5 + заземление PE (1 мм), 6 + заземление PE (1 мм), 7 + заземление PE (1 мм), 3 + заземление PE + 5 (1 мм/0,6 мм)
	Номинальное напряжение, В 630В: контакты 2 мм и 1 мм 60 В: 0,6 мм контакты		Допустимые сечения жил кабеля Обжатие: 3 + PE: 0,5-2,5 мм ² , 5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,061 мм ² , 3 + P + 5: 0,061/0,060,5 мм ²
	Номинальный ток, А 3 + PE: 20А, 5+PE/6+PE/7+PE: 14А, 3+PE+5: 14А/3,6А		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: ПА (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальное импульсное напряжение 6кВ: контакты 2 мм и 1 мм 1,5 кВ: 0,6 мм контакты		Класс защиты IP 67
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 100
	Контакты Латунь, позолоченная		Температурный диапазон от -40 до + 125 °С

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
М17 А1 для монтажа на передней стенке				
44423075	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE	5
44423070	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE	5
44423076	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
44423071	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
44423077	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	6+PE	5
44423072	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	6+PE	5
44423078	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	7+PE	5

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
44423073	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	7+PE	5
44423079	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5	5
44423074	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5	5
M17 A3 угловой и поворачивающийся				
44423085	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE	5
44423080	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE	5
44423086	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
44423081	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
44423087	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	6+PE	5
44423082	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	6+PE	5
44423088	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	7+PE	5
44423083	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	7+PE	5
44423089	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5	5
44423084	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+5	5
M17 G4 для монтажа на передней стенке				
44423095	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	3+PE	5
44423090	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	3+PE	5
44423098	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	3+PE+5	5
44423093	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	3+PE+5	5
44423099	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	5+PE	5
44423094	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	5+PE	5
44423096	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	6+PE	5
44423092	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	7+PE	5
44423091	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	6+PE	5
44423097	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	7+PE	5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

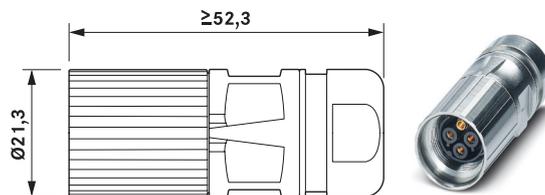


EPIC® POWER M17 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

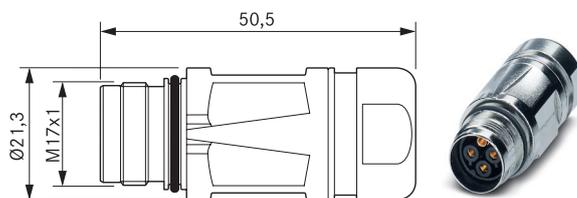
Информация

- Высокая мощность с минимальным требованием к пространству



EPIC® POWER M17 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 668
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Малогабаритные
- Исполнение с меньшим числом контактов для более высокого тока
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)		Количество контактов 3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5 Контакты: 3 + заземление PE (2 мм), 5 + заземление PE (1 мм), 6 + заземление PE (1 мм), 7 + заземление PE (1 мм), 3 + заземление PE + 5 (1 мм/0,6 мм)
	Номинальное напряжение, В 630В: контакты 2 мм и 1 мм 60 В: 0,6 мм контакты		Допустимые сечения жил кабеля Обжатие: 3 + PE: 0,5-2,5 мм ² , 5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,061 мм ² , 3 + P + 5: 0,061/0,060,5 мм ²
	Номинальное импульсное напряжение 6кВ: контакты 2 мм и 1 мм 1,5 кВ: 0,6 мм контакты		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: ПА (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальный ток, А 3 + PE: 20А, 5+PE/6+PE/7+PE: 14А, 3+PE+5: 14А/3,6А		Класс защиты IP 67
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 100
	Контакты Латунь, позолоченная		Температурный диапазон от -40 до + 125 °С

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
M17 D6				
44423050	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	3+PE	5
44423055	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	3+PE	5
44423051	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	5+PE	5
44423056	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	5+PE	5
44423052	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	6+PE	5
44423057	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	6+PE	5
44423053	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	7+PE	5
44423058	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	7+PE	5
44423054	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	3+PE+5	5
44423059	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	3+PE+5	5
M17 F6				
44423065	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	3+PE	5
44423060	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	3+PE	5
44423066	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	5+PE	5
44423061	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	5+PE	5
44423067	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	6+PE	5
44423062	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	6+PE	5
44423068	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	7+PE	5
44423063	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	7+PE	5
44423069	EPIC® M17, гнездо	3,5 - 11	3+PE+5	5
44423064	EPIC® M17, вилка	3,5 - 11	3+PE+5	5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M17 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Соединитель для экранированных кабелей передачи данных

EPIC® SIGNAL M17 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°

EPIC® SIGNAL M17 G4

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Для установки в имеющееся отверстие

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 668
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Малогабаритные
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Кабели обратной связи/сигнальные кабели

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)
	Номинальное напряжение, В 60 V
	Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ
	Номинальный ток, А 3,6 А
	Степень загрязнения 3
	Контакты Латунь, позолоченная
	Количество контактов Контакты: 8 (1 мм), 17 (0,6 мм)

Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжатием: 0,060,56 мм² (контакты 0,6 мм)
Соединение обжатием: 0,061,0 мм² (контакты 1 мм)

Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP 67

Количество разъединений
100

Температурный диапазон
от -40 до + 125 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
EPIC® SIGNAL M17 A1				
44423110	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423108	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	8	5
M17 A1 для монтажа на передней стенке				
44423111	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	17	5
44423109	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	17	5
M17 A3 угловой и поворачивающийся				
44423114	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423112	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423115	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	17	5
44423113	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	17	5
M17 G4 для монтажа на передней стенке				
44423118	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	8	5
44423116	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	8	5
44423119	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	17	5
44423117	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	17	5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M17 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРИ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Информация

- Соединитель для экранированных кабелей передачи данных

Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 668
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Малогабаритные
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Кабели обратной связи/сигнальные кабели

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжатием: 0,060,56 мм ² (контакты 0,6 мм) Соединение обжатием: 0,061,0 мм ² (контакты 1 мм)
	Номинальное напряжение, В 60 V		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: ПА (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ		Класс защиты IP 67
	Номинальный ток, А 3,6 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		Температурный диапазон от -40 до + 125 °C
	Контакты Латунь, позолоченная		
	Количество контактов Контакты: 8 (1 мм), 17 (0,6 мм)		

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
M17 D6				
44423100	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	8	5
44423102	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	8	5
44423101	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	17	5
44423103	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	17	5
M17 F6				
44423106	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	8	5
44423104	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	8	5
44423107	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	17	5
44423105	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	17	5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Контакты EPIC® M17

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



EPIC® M17 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
 ETIM 5.0 Class-Description:
 Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)

Артикул	Обозначение	Сечения жил	Штук/ед. упаковки
Гнездовые контакты, 0,6 мм			
44423125	M17 BCM 0,6мм 0,06-0,25	0,060,25 мм ²	10
44423126	M17 BCM 0,6 мм 0,06-0,34	0,060,34 мм ²	10
44423127	M17 BCM 0,6мм 0,34-0,5	0,340,5 мм ²	10
Гнездовые контакты, 1 мм			
44423122	M17 BCM 1мм 0,06-0,25	0,060,25 мм ²	10
44423123	M17 BCM 1 мм 0,34-0,5	0,340,5 мм ²	10
44423124	M17 BCM 1мм 0,5-1,0	0,51,0 мм ²	10
Гнездовые контакты, 2 мм			
44423120	M17 BCM 2мм 0,25-1,0	0,25-1,0 мм ²	10
44423121	M17 BCM 2мм 1,0-2,5	1,0-2,5 мм ²	10
Штыревые контакты, 0,6 мм			
44423133	M17 SCM 0,6мм 0,06-0,25	0,060,25 мм ²	10
44423134	M17 SCM 0,6мм 0,06-0,34	0,060,34 мм ²	10
44423135	M17 SCM 0,6мм 0,34-0,5	0,340,5 мм ²	10
Штыревые контакты, 1 мм			
44423130	M17 SCM 1мм 0,06-0,25	0,060,25 мм ²	10
44423131	M17 SCM 1мм 0,34-0,5	0,340,5 мм ²	10
44423132	M17 SCM 1мм 0,5-1,0		10
Штыревые контакты, 2 мм			
44423128	M17 SCM 2мм 0,25-1,0	0,25-1,0 мм ²	10
44423129	M17 SCM 2мм 1,0-2,5	1,0-2,5 мм ²	10
Обжимные клещи			
44423136	Обжимной инструмент с базирующим элементом для EPIC® M17	для EPIC® M17 POWER и SIGNAL	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

Информация

- Цветовая кодировка, простое соединение



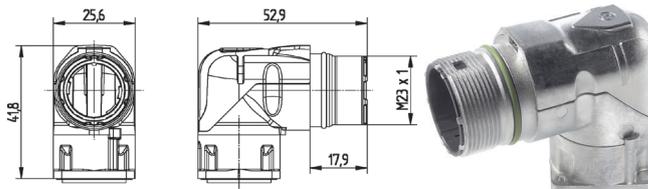
EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



EPIC® SIGNAL M23 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Информация

- Поворачивающийся с четко обозначенными позициями регулировки

Преимущества

EPIC® SIGNAL M23 A1

- Прочное крепление 4 винтами
- Долговечная защита от вибрации

EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

- Универсальный панельный штекер для монтажа вставки с фронтальной и задней части
- Долговечная защита от вибрации

EPIC® SIGNAL M23 A3

- Универсальный панельный штекер для монтажа вставки с фронтальной и задней части
- Долговечная защита от вибрации

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики

ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей

Материал
Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

IP **Класс защиты**
EPIC® SIGNAL M23 A1
IP68 (10h / 1m)
EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2
IP68 (10h / 1m)
EPIC® SIGNAL M23 A3
IP 65

DIN VDE **VDE-испытания**
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249 137

Температурный диапазон
-25°С до +125°С

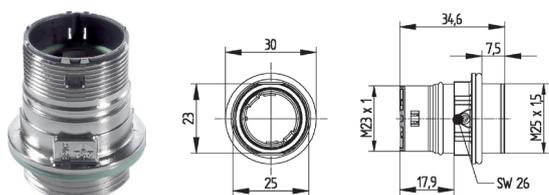
Артикул	Обозначение	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 A1 для монтажа на передней стенке				
72004000	M23 A1	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004010	M23 A1	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20
72004200	M23 A1	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004210	M23 A1	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
72004100	M23 A1	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004110	M23 A1	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
M23 A1 D3,2 для монтажа на передней стенке				
44420018	M23 A1 D3,2	чёрный (N)	Ø3,2 мм (4x)	5
44420017	M23 A1 D3,2	чёрный (N)	Ø3,2 мм (4x)	20
44420020	M23 A1 D3,2	красный (+20°)	Ø3,2 мм (4x)	5
44420019	M23 A1 D3,2	красный (+20°)	Ø3,2 мм (4x)	20
44420016	M23 A1 D3,2	голубой (-20°)	Ø3,2 мм (4x)	5
44420015	M23 A1 D3,2	голубой (-20°)	Ø3,2 мм (4x)	20
M23 A3, угловой, поворачивающийся				
24420055	M23 A3	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
24420054	M23 A3	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 G4

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

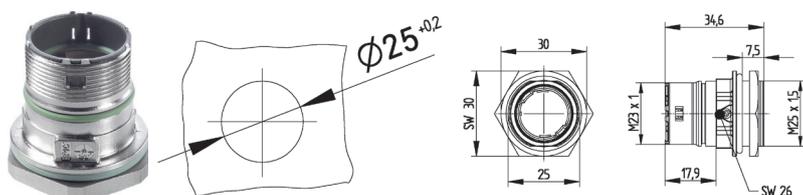


Информация

- Для монтажа в имеющиеся отверстия с резьбой M25

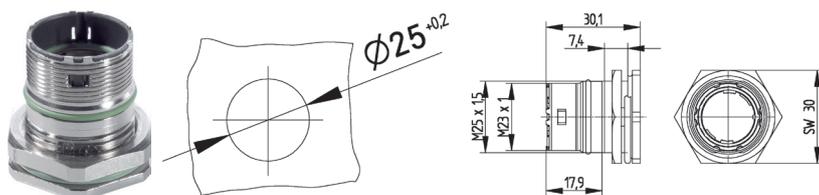
EPIC® SIGNAL M23 G5

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



EPIC® SIGNAL M23 G6

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Преимущества

- Быстрый и простой монтаж
- Необходимо только одно отверстие M25

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики



ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей



Материал
Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты
IP68 (10h / 1m)



VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137



Температурный диапазон
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 G4 для монтажа на передней стенке				
44420032	M23 G4	чёрный (N)	M25x1,5	5
44420031	M23 G4	чёрный (N)	M25x1,5	20
44420033	M23 G4	красный (+20°)	M25x1,5	20
44420030	M23 G4	голубой (-20°)	M25x1,5	5
44420029	M23 G4	голубой (-20°)	M25x1,5	20
M23 G5 для монтажа на передней стенке				
44420046	M23 G5	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420045	M23 G5	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420048	M23 G5	красный (+20°)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420047	M23 G5	красный (+20°)	M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420044	M23 G5	голубой (-20°)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420043	M23 G5	голубой (-20°)	M25x1,5 (с контргайкой)	20
M23 G6 для монтажа на задней стенке				
44420071	M23 G6	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420073	M23 G6	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

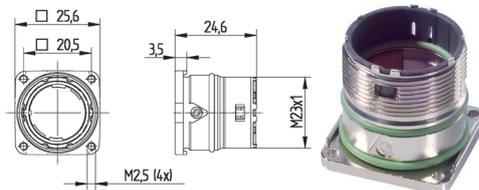


EPIC® SIGNAL M23 B1

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств

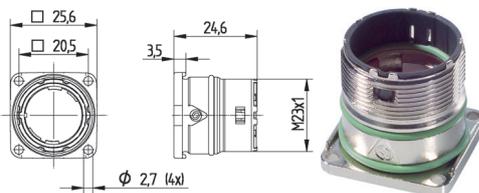
Информация

- Корпус для монтажа на внутренней стороне прибора для экономии места снаружи



EPIC® SIGNAL M23 B2

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Преимущества

EPIC® SIGNAL M23 B1

- Определённый упорный выступ при креплении на оборудовании позволяет предотвратить неконтролируемое сжатие уплотнения
- Конфекционированный изолятор легко вставляется сзади в уже смонтированный корпус

EPIC® SIGNAL M23 B2

- Универсальный панельный соединитель для монтажа вставки с фронтальной и задней части
- Конфекционированный изолятор легко вставляется сзади в уже смонтированный корпус

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей
- Материал**
Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
- IP** Класс защиты IP68 (10h / 1m)
- DIN VDE** VDE-испытания
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
- Температурный диапазон**
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 B1 для монтажа на задней стенке				
44420024	M23 B1	чёрный (N)	M2,5 (4x)	5
44420023	M23 B1	чёрный (N)	M2,5 (4x)	20
44420026	M23 B1	красный (+20°)	M2,5 (4x)	5
44420025	M23 B1	красный (+20°)	M2,5 (4x)	20
44420022	M23 B1	голубой (-20°)	M2,5 (4x)	5
44420021	M23 B1	голубой (-20°)	M2,5 (4x)	20
M23 B2 для монтажа на задней стенке				
44420050	M23 B2	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
44420051	M23 B2	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20
44420035	M23 B2	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
44420049	M23 B2	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
44420052	M23 B2	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
44420053	M23 B2	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



EPIC® SIGNAL M23 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Информация

- Износостойкий металлический разъем со встроенным ЭМС резьбовым соединением

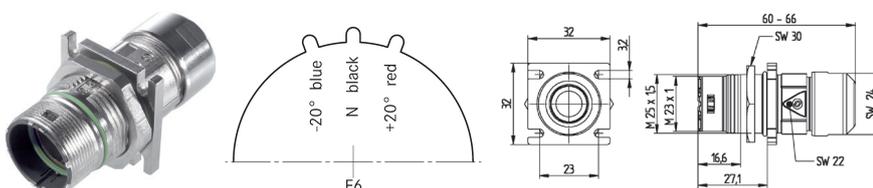
EPIC® SIGNAL M23 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



EPIC® SIGNAL M23 F7

Цилиндрические электрические соединители для сервокабелей и кодирующих устройств



Преимущества

- Низкоомный контакт с экраном, оптимальная электромагнитная защита
- Используются высококачественные материалы для повышенной надежности

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей
- Материал**
Корпус: литье из цинкового сплава, покрытый никелем
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
- Класс защиты**
IP68 (10h / 1m)
- VDE-испытания**
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
- Температурный диапазон**
-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Кодировка	Диапазон зажима кабелей	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
M23 D6					
44420037	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 13.5		5
72044030	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		5
72044020	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		20
72044000	M23 D6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		5
72044010	M23 D6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		20
44420038	M23 D6	красный (+20°)	7.0 - 13.5		5
72044230	M23 D6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		5
72044220	M23 D6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		20
72044200	M23 D6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		5
72044210	M23 D6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		20
44420036	M23 D6	голубой (-20°)	7.0 - 13.5		5
72044130	M23 D6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		5
72044120	M23 D6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		20
72044100	M23 D6	голубой (-20°)	9.5 - 13.5		5
72044110	M23 D6	голубой (-20°)	9.5 - 13.5		20
M23 F6					
44420040	M23 F6	чёрный (N)	7.0 - 13.5		5
72064030	M23 F6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		5
72064020	M23 F6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		20
72064000	M23 F6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		5
72064010	M23 F6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		20
44420041	M23 F6	красный (+20°)	7.0 - 13.5		5
72064230	M23 F6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		5
72064220	M23 F6	красный (+20°)	7.0 - 10.0		20
72064200	M23 F6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		5
72064210	M23 F6	красный (+20°)	9.5 - 13.5		20
44420039	M23 F6	голубой (-20°)	7.0 - 13.5		5
72064130	M23 F6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		5
72064120	M23 F6	голубой (-20°)	7.0 - 10.0		20
72064100	M23 F6	голубой (-20°)	9.5 - 13.5		5
M23 F7 для монтажа на передней/задней стенке					
44420009	M23 F7	чёрный (N)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420010	M23 F7	чёрный (N)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420011	M23 F7	чёрный (N)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420012	M23 F7	чёрный (N)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420001	M23 F7	красный (+20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420002	M23 F7	красный (+20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420003	M23 F7	красный (+20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420004	M23 F7	красный (+20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420005	M23 F7	голубой (-20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420006	M23 F7	голубой (-20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20
44420007	M23 F7	голубой (-20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420008	M23 F7	голубой (-20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 6 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 7 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Технические характеристики

- ETIM 5.0 Class-ID:** EC000438
ETIM 5.0 Class-Description:
Контактная вставка для промышленных электрических соединителей
- Номинальное напряжение, В**
согласно стандарта IEC 61984: 150 В
- Номинальное импульсное напряжение**
4 кВ
- Номинальный ток, А**
18 А
- Степень загрязнения**
3
- Переходное сопротивление**
< 4 мОм
- Контакты**
Латунь, позолоченная
- Количество контактов**
EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 6 конт. 6
EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 7 конт. 7
- Допустимые сечения жил кабеля**
Соединение обжимом: 1,0-2,5 мм²
Соединение пайкой: до 2,5 мм²
- Количество разъединений**
100
- VDE-испытания**
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
- Температурный диапазон**
-25°C до +125°C

Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 672
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- EPIC® SIGNAL M23 Штыревые контакты Страница 678
- EPIC® SIGNAL M23 Гнездовые контакты Страница 678
- применять 2 мм контакты

Преимущества

- Изоляторы типа M23 с различными единицами упаковки поставляются: в собранном виде с подходящими контактами (соединение пайкой) или в разобранном - для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 6-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
73002760	Р-часть	без контактов		6	5
73002761	Р-часть	без контактов		6	20
73002762	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002763	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	20
73002764	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002765	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	20
Изоляторы 6-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
73002766	Е-часть	без контактов		6	5
73002767	Е-часть	без контактов		6	20
73002768	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002769	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	6	6	20
73002770	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	5
73002771	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	6	6	20
Изоляторы 7-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
44420148	Р-часть	без контактов		7	5
44420149	Р-часть	без контактов		7	20
44420150	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420151	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	20
44420152	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420153	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	20
Изоляторы 7-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
44420154	Е-часть	без контактов		7	5
44420155	Е-часть	без контактов		7	20
44420156	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420157	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	7	7	20
44420158	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	5
44420159	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	7	7	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 8+1 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 9 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Количество контактов EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 8+1 конт. 8 + 1 EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 9 конт. 9
	Номинальное напряжение, В согласно стандарта IEC 61984: 150 В Номинальное импульсное напряжение EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 8+1 конт. 2,5 кВ EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 9 конт. 1,5 кВ		Допустимые сечения жил кабеля EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 8+1 конт. Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм ² (1,0-2,5 мм ² при контактах 2 мм) Соединение пайкой: до 1,0 мм ² (до 2,5 мм ² при 2 мм контактах) EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 9 конт. Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм ² Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм ²
	Номинальный ток, А EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 8+1 конт. 20 А (2 мм контакты) 7 А (1 мм контакты) EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 9 конт. 7 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249 137
	Переходное сопротивление < 4 МОм		Температурный диапазон -25°C до +125°C
	Контакты Латунь, позолоченная		

Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 672
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- EPIC® SIGNAL M23 Штыревые контакты Страница 678
- EPIC® SIGNAL M23 Гнездовые контакты Страница 678

EPIC® SIGNAL M23 Inserts 8+1 конт.

- 8+1: 8x1 мм контакт, 1x2 мм контакт

EPIC® SIGNAL M23 Inserts 9 конт.

- 9: 9x1 мм контакт

Преимущества

- Изоляторы типа M23 с различными единицами упаковки поставляются: в собранном виде с подходящими контактами (соединение пайкой) или в разобранном - для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 8+1-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
73002736	Р-часть	без контактов		8 + 1	5
73002737	Р-часть	без контактов		8 + 1	20
73002738	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002739	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
73002740	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002741	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
Изоляторы 8+1-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
73002742	Е-часть	без контактов		8 + 1	5
73002743	Е-часть	без контактов		8 + 1	20
73002744	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002745	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
73002746	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	5
73002747	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	8 + 1	20
Изоляторы 9-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
73002724	Р-часть	без контактов		9	5
73002725	Р-часть	без контактов		9	20
73002726	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002727	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	20
73002728	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002729	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	20
Изоляторы 9-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
73002730	Е-часть	без контактов		9	5
73002731	Е-часть	без контактов		9	20
73002732	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002733	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	9	9	20
73002734	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	5
73002735	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	9	9	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 12 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 16 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 672
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- EPIC® SIGNAL M23 Штыревые контакты Страница 678
- EPIC® SIGNAL M23 Гнездовые контакты Страница 678

Преимущества

- Изоляторы типа M23 с различными единицами упаковки поставляются: в собранном виде с подходящими контактами (соединение пайкой) или в разобранном - для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Количество контактов EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 12 конт. 12 EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 16 конт. 16
	Номинальное напряжение, В Согласно стандарта IEC 61984: 100 В Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм ² Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм ²
	Номинальный ток, А 7 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249 137
	Переходное сопротивление < 4 мОм		Температурный диапазон -25°C до +125°C
	Контакты Латунь, позолоченная		

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 12-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
73002712	Р-часть	без контактов		12	5
73002713	Р-часть	без контактов		12	20
73002714	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002715	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	20
73002716	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002717	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	20
Изоляторы 12-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
73002718	Е-часть	без контактов		12	5
73002719	Е-часть	без контактов		12	20
73002720	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002721	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	12	12	20
73002722	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	5
73002723	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	12	12	20
Изоляторы 16-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
73002700	Р-часть	без контактов		16	5
73002701	Р-часть	без контактов		16	20
73002702	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002703	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	20
73002704	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002705	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	20
Изоляторы 16-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
73002706	Е-часть	без контактов		16	5
73002707	Е-часть	без контактов		16	20
73002708	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002709	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	16	16	20
73002710	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	5
73002711	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	16	16	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт.

Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Подходящие корпуса

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 669
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 670
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 671
- EPIC® SIGNAL M23 O1
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 672
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 672
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

Подходящие контакты:

- EPIC® SIGNAL M23 Штыревые контакты Страница 678
- EPIC® SIGNAL M23 Гнездовые контакты Страница 678

Преимущества

- Изоляторы типа M23 с различными единицами упаковки поставляются: в собранном виде с подходящими контактами (соединение пайкой) или в разобранном - для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Техника измерения, управления и регулирования
- Приборостроение

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Контакты Латунь, позолоченная
	Номинальное напряжение, В согласно стандарта IEC 61984: 50 В		Количество контактов 17
	Номинальное импульсное напряжение 0,8 кВ		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм ² Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм ²
	Номинальный ток, А 7 А		Количество разъединений 100
	Степень загрязнения 3		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить) UL File № E249137
	Переходное сопротивление < 4 мОм		Температурный диапазон -25 °C до +125 °C

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Включая контакты	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 17-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)					
73008000	Р-часть	без контактов		17	5
73008010	Р-часть	без контактов		17	20
73028000	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73028010	Р-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	20
73018000	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73018010	Р-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	20
Изоляторы 17-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)					
73008500	Е-часть	без контактов		17	5
73008510	Е-часть	без контактов		17	20
73028500	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73028510	Е-часть	+ штыревые контакты, соединение пайкой	17	17	20
73018500	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	5
73018510	Е-часть	+ гнездовые контакты, соединение пайкой	17	17	20

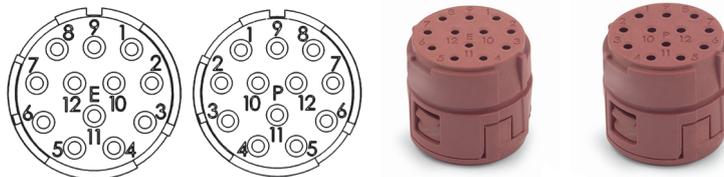
Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информация

- Для контактов D-Sub на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине

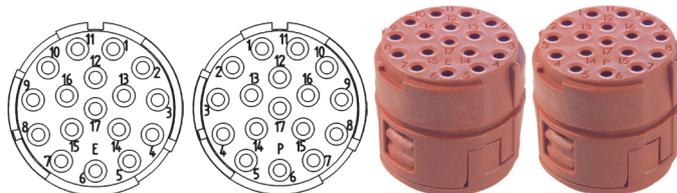
EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub
Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Для контактов D-Sub на катушке
- Могут использоваться в опрессовочной машине

EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub
Изоляторы для цилиндрических электрических соединителей M23



- Подходящие корпуса**
- EPIC® SIGNAL M23 A1 Страница 669
 - EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Страница 669
 - EPIC® SIGNAL M23 A3 Страница 669
 - EPIC® SIGNAL M23 G4 Страница 670
 - EPIC® SIGNAL M23 G5 Страница 670
 - EPIC® SIGNAL M23 G6 Страница 670
 - EPIC® SIGNAL M23 B1 Страница 671
 - EPIC® SIGNAL M23 B2 Страница 671
 - EPIC® SIGNAL M23 O1
 - EPIC® SIGNAL M23 D6 Страница 672
 - EPIC® SIGNAL M23 F6 Страница 672
 - EPIC® SIGNAL M23 F7 Страница 672

- Подходящие контакты:**
- EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты на катушке Страница 577

- Преимущества**
- Рациональное конфекционирование благодаря использованию D-Sub-контактов на катушке

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000438 ETIM 5.0 Class-Description: Контактная вставка для промышленных электрических соединителей		Степень загрязнения 3
	Номинальное напряжение, В EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub Согласно стандарта IEC 61984: 100 В EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub согласно стандарта IEC 61984: 50 В		Переходное сопротивление < 4 мОм
	Номинальное импульсное напряжение EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub 1,5 кВ EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub 0,8 кВ		Контакты Латунь, частично позолоченная
	Номинальный ток, А 4 А		Количество контактов EPIC® SIGNAL M23 изоляторы 12 конт. D-Sub 12 EPIC® SIGNAL M23 Изоляторы, 17 конт. D-Sub 17
			Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,08-0,56 мм ²
			Количество разъединений 50
			Температурный диапазон -25°С до +125°С

- Области применения**
- Производство промышленного оборудования
 - Техника измерения, управления и регулирования
 - Приборостроение

- Стандарты / Сертификаты соответствия**
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	Изоляторы	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
Изоляторы 12-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)				
44420120	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420121	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
44420122	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420123	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
Изоляторы 12-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)				
44420124	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420125	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
44420126	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	5
44420127	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	12	20
Изоляторы 17-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)				
44420128	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420129	Е-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20
44420130	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420131	Е-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20
Изоляторы 17-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)				
44420132	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420133	Р-часть	без контактов, для штыревых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20
44420134	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	5
44420135	Р-часть	без контактов, для гнездовых контактов D-Sub на катушке под обжим	17	20

Изоляторы как для штыревых, так и для гнездовых контактов. Для подключения Вам необходимы как Р-часть левого вращения, так и Е-часть правого вращения. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL M23 Штыревые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Доступны контакты под пайку и обжим

EPIC® SIGNAL M23 Гнездовые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Доступны контакты под пайку и обжим

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
Штыревые контакты, 1 мм				
72400001	EPIC® M23 SCEM 1 мм AU 0,14 - 1,0 (10)	1 мм штыревой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72400000	EPIC® M23 SCEM 1 мм AU 0,14 - 1,0 (100)	1 мм штыревой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72402001	EPIC® M23 SLEM 1 мм AU 1.0 (10)	1 мм штыревой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72402000	EPIC® M23 SLEM 1 мм AU 1.0 (100)	1 мм штыревой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
Штыревые контакты, 2 мм				
72401000	EPIC® M23 SCEM 2 мм AU 1,0 - 2,5 (100)	2 мм штыревой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72403100	EPIC® M23 SLEM 2 мм AU (10)	2 мм штыревой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72403000	EPIC® M23 SLEM 2 мм AU (100)	2 мм штыревой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
Гнездовые контакты, 1 мм				
74020601	EPIC® M23 BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
74200600	EPIC® M23 BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
72402601	EPIC® M23 BLEMS 1 мм 1.0 AU (10)	1 мм гнездовой контакт с прорезью под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72402600	EPIC® M23 BLEMS 1 мм 1.0 AU (100)	1 мм гнездовой контакт с прорезью под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
74034500	LS1 D BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с проволочной пружиной 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
74034501	LS1 D BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с проволочной пружиной 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
Гнездовые контакты, 2 мм				
72401601	EPIC® M23 BCEMS 2 мм AU 1,0 - 2,5 (10)	2 мм гнездовой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72401600	EPIC® M23 BCEMS 2 мм AU 1,0 - 2,5 (100)	2 мм гнездовой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72404100	EPIC® M23 BLEMS 2 мм AU 1,0 - 2,5 (10)	2 мм гнездовой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72404000	EPIC® M23 BLEMS 2 мм AU 1,0 - 2,5 (100)	2 мм гнездовой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	100

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® SIGNAL M23 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23



Информация

- Универсальный 4-ступ. обжимной инструмент
- Локализатор для быстрой замены в процессе обжима контактов

Артикул	Обозначение	Изоляторы	Штук/ед. упаковки
Инструмент			
11148000	Обжимные клещи	В футляре, без локализатора	1
11148001	Обжимные клещи, цифровые	В футляре, без локализатора	1
11148002	Машина для обжима наконечников	Пневматические до 5-10 бар, без локализатора	1
11148300	Локализатор для EPIC® CIRCON		1
44420078	M23 инструмент для демонтажа изоляторов	Для корпусов, тип А, В, G, O	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® SIGNAL M23 Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей M23

Информация

- Простой колпак для защиты при транспортировке
- Металлическая защитная крышка с резьбой
- SYLVIN® Адаптер для монтажа кабельного рукава или дополнительный кабельный ввод



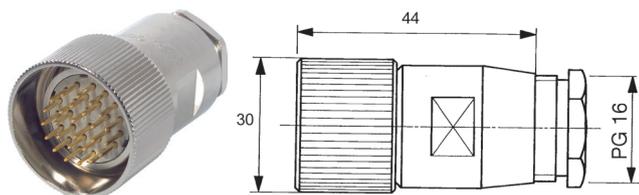
Артикул	Обозначение	Изоляторы	Штук/ед. упаковки
EPIC® SIGNAL M23 Аксессуары			
75007810	M23-LS1 A,B,F,G защитный колпачок	Пластмассовая крышка для A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6	20
75007710	M23 / LS1 D защитный колпачок	Пластмассовая крышка для D6, A6	20
75018010	M23 A, B защитный колпачок с клеммой, пластик	Металлическая крышка для A1, A3, B1, B2	20
75018110	M23 A, B защитный колпачок, пластиковый шнур с изменяемой петлей	Металлическая крышка для A1, A3, B1, B2	20
75018410	M23 D винтовая крышка, пластиковый шнур с петлей	Металлическая винтовая крышка D	20
55001312	SILVYN ADAPTER M23/M20x1,5	Для кабельных вводов M23	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG 16

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные

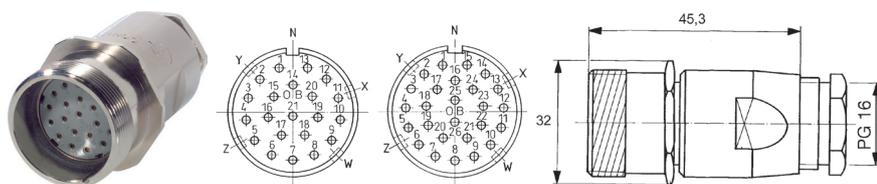


Информация

- Компактный надежный соединитель для многожильных сигнальных кабелей

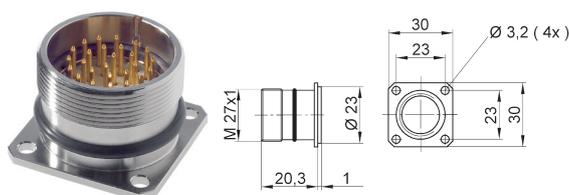
EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG 16

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



EPIC® SIGNAL R 3.0 A

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



Преимущества

- Наивысшая плотность контактов в маленьком объеме
- Типы штекеров под пайку для простого техобслуживания

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC00 1322 ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель/электрический соединитель для больших токов	Количество контактов 21 конт. / 26 конт.
Номинальное напряжение, В 24 В AC / 60 В DC	Допустимые сечения жил кабеля Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм²
Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ	Материал Корпус: медный сплав, покрытый никелем Изолятор: термопласт Уплотнение: неопрен. резина
Номинальный ток, А 7,5 А	Класс защиты IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)
Переходное сопротивление < 3 мОм	Количество разъединений 500
Контакты Медный сплав, позолоченные	Температурный диапазон от -40°C до +100°C, кратковременно до +125°C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Контакты	К-во контактов	Кодировка	Диапазон зажима кабелей	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
R 3.0 D PG 16								
00009045	SIGNAL R 3.0 D	Штыревой контакт	121	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008899	SIGNAL R 3.0 D	Штыревой контакт	126	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008749	SIGNAL R 3.0 D	Гнездо	121	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008829	SIGNAL R 3.0 D	Гнездо	126	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
R 3.0 F PG 16								
00008854	SIGNAL R 3.0 F	Штыревой контакт	121	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008822	SIGNAL R 3.0 F	Штыревой контакт	126	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008779	SIGNAL R 3.0 F	Гнездо	121	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008979	SIGNAL R 3.0 F	Гнездо	126	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
R 3.0 A								
00008747	SIGNAL R 3.0 A	Штыревой контакт	121	Е-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008825	SIGNAL R 3.0 A	Штыревой контакт	126	Е-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008867	SIGNAL R 3.0 A	Гнездо	121	Р-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008746	SIGNAL R 3.0 A	Гнездо	126	Р-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5

Корпуса поставляются с изоляторами для штыревых и гнездовых контактов. Назначение контактов соответствует типам на картинке. Изоляторы со штыревыми контактами (Е-часть) правого вращения (по часовой стрелке). Изоляторы для гнездовых контактов (Р-часть) левого вращения (против часовой стрелки). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

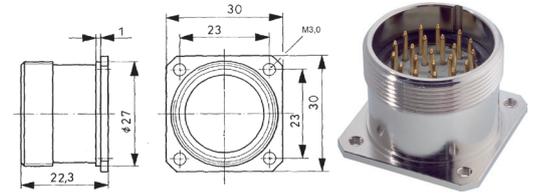


EPIC® SIGNAL R 3.0 B1

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные

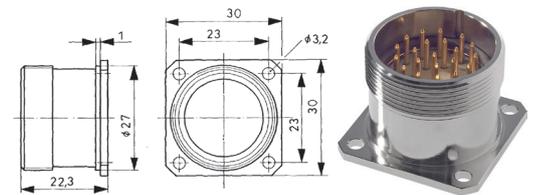
Информация

- Компактный надежный соединитель для многожильных сигнальных кабелей



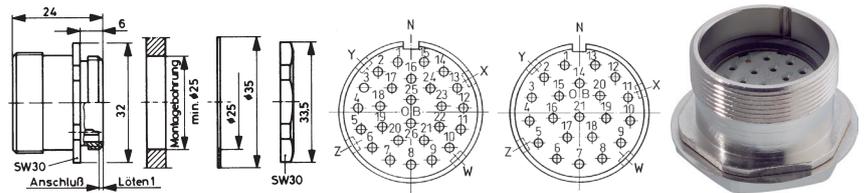
EPIC® SIGNAL R 3.0 B2

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



EPIC® SIGNAL R 3.0 G1

Цилиндрические электрические соединители для соединения пайкой, 21 и 26-контактные



Преимущества

- Наивысшая плотность контактов в маленьком объеме
- Типы соединителей под пайку для простого техобслуживания

Области применения

- Машино- и станкостроение
- Техника измерения, управления и регулирования

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC00 1322 ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов		Количество контактов 21 конт. / 26 конт.
	Номинальное напряжение, В 24 В AC / 60 В DC		Допустимые сечения жил кабеля Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм ²
	Номинальное импульсное напряжение 1,5 кВ		Материал Корпус: медный сплав, покрытый никелем Изолятор: термoplast Уплотнение: неопрен. резина
	Номинальный ток, А 7,5 А		Класс защиты IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)
	Переходное сопротивление < 3 МОм		Количество разъединений 500
	Контакты Медный сплав, позолоченные		Температурный диапазон от -40 °C до +100 °C, кратковременно до +125 °C

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Контакты	К-во контактов	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
R 3.0 B1							
00009082	SIGNAL R 3.0 B1	Штыревой контакт	121	Е-часть	N	M3 (4x)	5
00009135	SIGNAL R 3.0 B1	Гнездо	121	Р-часть	N	M3 (4x)	5
00008978	SIGNAL R 3.0 B1	Гнездо	126	Р-часть	N	M3 (4x)	5
R 3.0 B2							
00008939	SIGNAL R 3.0 B2	Штыревой контакт	126	Е-часть	N	Ø3,2 мм (4x)	5
00009470	SIGNAL R 3.0 B2	Гнездо	126	Р-часть	N	Ø3,2 мм (4x)	5
R 3.0 G1							
00009371	ZYLIN R 3.0 G1	Штыревой контакт	121	Е-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009894	ZYLIN R 3.0 G1	Штыревой контакт	126	Е-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009057	ZYLIN R 3.0 G1	Гнездо	121	Р-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009005	ZYLIN R 3.0 G1	Гнездо	126	Р-часть	N	Ø25 мм (1x)	5

Корпуса поставляются с изоляторами для штыревых и гнездовых контактов. Назначение контактов соответствует типам на картинке. Изоляторы со штыревыми контактами (Е-часть) правого вращения (по часовой стрелке). Изоляторы для гнездовых контактов (Р-часть) левого вращения (против часовой стрелки). Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® SIGNAL R 3.0 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



EPIC® SIGNAL R 3.0 Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики



EPIC® SIGNAL R 3.0 Tools

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168

ETIM 5.0 Class-Description:

Инструмент для кабельных наконечников, соединительных муфт и соединения экрана

EPIC® SIGNAL R 3.0 Accessories

ETIM 5.0 Class-ID: EC001322

ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель/электрический соединитель для больших токов

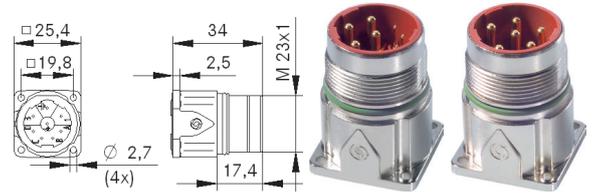
Артикул	Обозначение	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
EPIC® SIGNAL R 3.0 инструмент			
50200800	R3.0 инструмент для монтажа/демонтажа	для типа D, F	1
Плоское уплотнение			
50201203	R3.0 A плоское уплотнение	Для типа A 1	5
50202203	R3.0 B плоское уплотнение	для типа B	5
Крышка из металла			
50201120	R3.0 A металлический навинчивающийся колпачок	Для типа A 1	5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



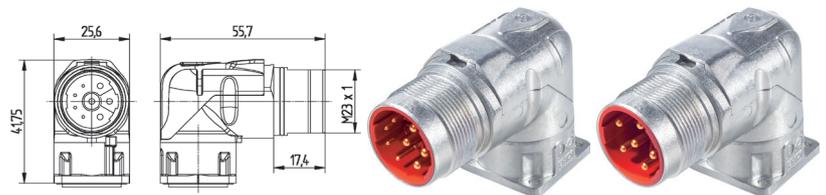
EPIC® POWER LS1 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Поворачивающийся с четко обозначенными позициями регулировки

Подходящие контакты:

- EPIC® POWER LS1 Штыревые контакты
Страница 687
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Ед. упаковки = 20 штук: контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Технические характеристики

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC00 1322
ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов
- Номинальное напряжение, В**
630 В (2 мм контакты)
250 В (1 мм контакты)
- Номинальное импульсное напряжение**
6 кВ (2 мм контакты)
4 кВ (1 мм контакты)
- Амп.** **Номинальный ток, А**
26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты)
7 А (1 мм контакты)
- Степень загрязнения**
3
- Переходное сопротивление**
< 4 мОм
- Контакты**
Латунь, позолоченная
- Количество контактов**
3+PE+4(2мм/1мм)
5+PE(2мм)
- Допустимые сечения жил кабеля**
Соединение обжимом: 0,5-2,5 мм² (2 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² (1 мм контакты)
- Материал**
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
- IP** **Класс защиты**
EPIC® POWER LS1 A1 IP68 (10h / 1m)
EPIC® POWER LS1 A3 IP 65
- Количество разъединений**
500
- VDE-испытания**
EPIC® POWER LS1 A1 Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № B25
- Температурный диапазон**
-25°C до +125°C

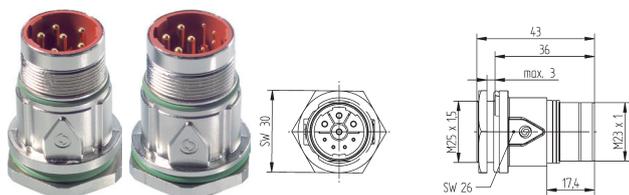
Артикул	Обозначение	Включая контакты	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 A1, 6 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов					
76003000	LS1 A1	6	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
76003510	LS1 A1		Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
LS1 A1, 8 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов					
76004000	LS1 A1	8	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5
76004510	LS1 A1		Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	20
LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 6 конт., для штыревых контактов					
24420058	LS1 A3	6	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
24420059	LS1 A3		Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 8 конт., для штыревых контактов					
24420056	LS1 A3	8	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5
24420057	LS1 A3		Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



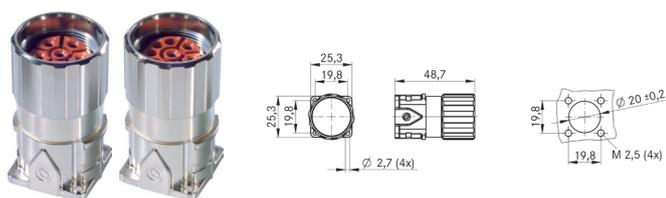
EPIC® POWER LS1 G5

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 A6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Возможен разрыв непосредственно на источнике тока

Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS1 G5

- EPIC® POWER LS1 Штыревые контакты
- Страница 687

EPIC® POWER LS1 A6

- EPIC® POWER LS1 Штыревые контакты
- Страница 687
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Ед. упаковки = 20 штук: контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC00 1322 ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель/электрический соединитель для больших токов		Количество контактов 3+PE+4(2мм/1мм) 5+PE(2мм)
	Номинальное напряжение, В 630 В (2 мм контакты) 250 В (1 мм контакты)		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,5-2,5 мм ² (2 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм ² (1 мм контакты)
	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ (2 мм контакты) 4 кВ (1 мм контакты)		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: PA (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальный ток, А 26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты) 7 А (1 мм контакты)		Класс защиты IP68 (10h / 1m)
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Переходное сопротивление < 4 мОм		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрат. № B25
	Контакты Латунь, позолоченная		Температурный диапазон -25°С до +125°С

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 G5, 6 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов					
76153000	LS1 G5	6	M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
76153510	LS1 G5		M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	20
LS1 G5, 8 конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов					
76154000	LS1 G5	8	M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
76154510	LS1 G5		M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	20
LS1 A6, 6 конт., для монтажа на передней стенке, для гнездовых контактов					
76083000	LS1 A6	6	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
76083510	LS1 A6		Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
LS1 A6, 8 конт., для монтажа на передней стенке, для гнездовых контактов					
76084000	LS1 A6	8	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS1 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 D6 (короткий)

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Простое конфекционирование кабелей

Подходящие контакты:

- EPIC® POWER LS1 Гнездовые контакты
Страница 687
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Ед. упаковки = 20 штук: контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001322 ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов		Количество контактов 3+PE+4(2мм/1мм) 5+PE(2мм)
	Номинальное напряжение, В 630 В (2 мм контакты) 250 В (1 мм контакты)		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,5-4,0 мм² (2 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² (1 мм контакты)
	Номинальный ток, А 26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты) 7 А (1 мм контакты)		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: PA (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Степень загрязнения 3		Класс защиты IP68 (10h / 1m)
	Переходное сопротивление < 4 мОм		Количество разъединений 500
	Контакты Латунь, позолоченная		VDE-испытания Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № B25
			Температурный диапазон -25°С до +125°С

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов					
73000004	LS1 D6	6	8.5 - 11	5+PE	5
73000006	LS1 D6		8.5 - 11	5+PE	20
73000005	LS1 D6	6	10.5 - 15.5	5+PE	5
73000007	LS1 D6		10.5 - 15.5	5+PE	20
76123000	LS1 D6	6	7.5 - 15.5	5+PE	5
76123510	LS1 D6		7.5 - 15.5	5+PE	20
44420091	LS1 D6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм²	6	14 - 17	5+PE	5
44420090	LS1 D6		14 - 17	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов					
73000000	LS1 D6	8	8.5 - 11	3+PE+4	5
73000002	LS1 D6		8.5 - 11	3+PE+4	20
73000001	LS1 D6	8	10.5 - 15.5	3+PE+4	5
73000003	LS1 D6		10.5 - 15.5	3+PE+4	20
76124000	LS1 D6	8	7.5 - 15.5	3+PE+4	5
76124510	LS1 D6		7.5 - 15.5	3+PE+4	20
44420089	LS1 D6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм²	8	14 - 17	3+PE+4	5
44420088	LS1 D6		14 - 17	3+PE+4	20
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов					
73000028	LS1 D6	6	8.5 - 11	5+PE	5
73000030	LS1 D6		8.5 - 11	5+PE	20
73000029	LS1 D6	6	10.5 - 15.5	5+PE	5
73000031	LS1 D6		10.5 - 15.5	5+PE	20
76123100	LS1 D6	6	7.5 - 15.5	5+PE	5
76123610	LS1 D6		7.5 - 15.5	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов					
73000024	LS1 D6	8	8.5 - 11	3+PE+4	5
73000026	LS1 D6		8.5 - 11	3+PE+4	20
73000025	LS1 D6	8	10.5 - 15.5	3+PE+4	5
73000027	LS1 D6		10.5 - 15.5	3+PE+4	20
76124100	LS1 D6	8	7.5 - 15.5	3+PE+4	5
76124610	LS1 D6		7.5 - 15.5	3+PE+4	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



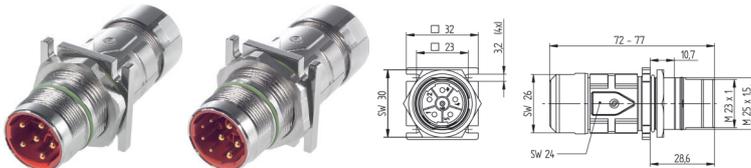
EPIC® POWER LS1 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1 F7

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

- EPIC® POWER LS1 Штыревые контакты
Страница 687
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5-2,5 мм².
- Ед. упаковки = 20 штук: контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей
- Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Информация

- Для быстрого и надёжного крепления удлинённых кабелей на стенке оборудования

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001322 ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов
	Номинальное напряжение, В 630 В (2 мм контакты) 250 В (1 мм контакты)
	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ (2 мм контакты) 4 кВ (1 мм контакты)
	Номинальный ток, А 26А/3+PE+4, 25А/5+PE (2 мм контакты) 7 А (1 мм контакты)
	Степень загрязнения 3
	Переходное сопротивление < 4 мОм
	Контакты Латунь, позолоченная

Количество контактов

3+PE+4(2мм/ 1мм)
5+PE(2мм)

Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжимом: 0,5-4,0 мм² (2 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² (1 мм контакты)

Материал

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты

IP68 (10h / 1m)

Количество разъединений

500

VDE-испытания

EPIC® POWER LS1 F6
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № B25

Температурный диапазон

-25°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 F6, 6 конт., для штыревых контактов						
73000012	LS1 F6	6	8.5 - 11		5+PE	5
73000014	LS1 F6		8.5 - 11		5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10.5 - 15.5		5+PE	5
73000015	LS1 F6		10.5 - 15.5		5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7.5 - 15.5		5+PE	5
76133510	LS1 F6		7.5 - 15.5		5+PE	20
44420095	LS1 F6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм ²	6	14 - 17		5+PE	5
44420094	LS1 F6		14 - 17		5+PE	20
LS1 F6, 8 конт., для штыревых контактов						
73000008	LS1 F6	8	8.5 - 11		3+PE+4	5
73000010	LS1 F6		8.5 - 11		3+PE+4	20
73000009	LS1 F6	8	10.5 - 15.5		3+PE+4	5
73000011	LS1 F6		10.5 - 15.5		3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7.5 - 15.5		3+PE+4	5
76134510	LS1 F6		7.5 - 15.5		3+PE+4	20
44420093	LS1 F6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм ²	8	14 - 17		3+PE+4	5
44420092	LS1 F6		14 - 17		3+PE+4	20
LS1 F7 с монтажным фланцем, 6 конт., для штыревых контактов						
73000020	LS1 F7	6	8.5 - 11	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
73000023	LS1 F7		10.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	20
76143000	LS1 F7	6	7.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
LS1 F7, 8 конт., для штыревых контактов						
73000016	LS1 F7	8	8.5 - 11	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
76144000	LS1 F7	8	7.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
76144510	LS1 F7		7.5 - 15.5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	20

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS1 Штыревые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах



EPIC® POWER LS1 Гнездовые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с широким диапазоном фиксации
- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах



Артикул	Обозначение	Тип контакта	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
Штыревые контакты, 1 мм				
74033001	LS1 A SCEM 1 мм AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм штыревой контакт 0,14-1,0 мм ²	LSI A1, A3, G5	10
74033000	LS1 A SCEM 1 мм AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм штыревой контакт 0,14-1,0 мм ²	LSI A1, A3, G5	100
74034001	LS1 F SCEM 1 мм AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм штыревой контакт 0,14-1,0 мм ²	LS1 F6, F7	10
74034000	LS1 F SCEM 1 мм AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм штыревой контакт 0,14-1,0 мм ²	LS1 F6, F7	100
Штыревые контакты, 2 мм				
74033101	LS1 A SCEM 2 мм AU 0.5 - 2.5 (10)	2 мм штыревой контакт 0,5-2,5 мм ²	LSI A1, A3, G5	10
74033100	LS1 A SCEM 2 мм AU 0.5 - 2.5 (100)	2 мм штыревой контакт 0,5-2,5 мм ²	LSI A1, A3, G5	100
74034101	LS1 F SCEM 2 мм AU 0.5 - 2.5 (10)	2 мм штыревой контакт 0,5-2,5 мм ²	LS1 F6, F7	10
74034100	LS1 F SCEM 2 мм AU 0.5 - 2.5 (100)	2 мм штыревой контакт 0,5-2,5 мм ²	LS1 F6, F7	100
44420103	LS1 F SCEM 2 мм AU 4,0 (100)	2 мм штыревой контакт 4,0 мм ²	LS1 F6, F7	100
Гнездовые контакты, 1 мм				
74020601	EPIC® M23 BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
74200600	EPIC® M23 BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
74034501	LS1 D BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с проволоочной пружиной 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
74034500	LS1 D BCEMS 1 мм AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с проволоочной пружиной 0,14-1,0 мм ²	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
Гнездовые контакты, 2 мм				
44429371	LS1 D BCEMF 2 мм AU 0.5 - 2.5 (10)	2 мм гнездовые контакты, проволоочные пружины, для сеч. 0,5-2,5 мм ²	LS1 D6, A6	10
44429370	LS1 D BCEMF 2 мм AU 0.5 - 2.5 (100)	2 мм гнездовые контакты, проволоочные пружины, для сеч. 0,5-2,5 мм ²	LS1 D6, A6	100
44420104	LS1 D BCEMD 2 мм AU 4,0 (10)	2 мм гнездо с проволоочной пружиной, 4,0 мм ²	LS1 D6	10
44420105	LS1 D BCEMD 2 мм AU 4,0 (100)	2 мм гнездо с проволоочной пружиной, 4,0 мм ²	LS1 D6	100
44429001	EPIC CIRCONE BCVG 2Мм 1.0-2.5 (3000) RE	2 мм гнездовой контакт под обжим	LS1 D6, A6	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWER LS1 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Артикул	Обозначение	Сечения жил	Штук/ед. упаковки
Инструмент			
11148000	Обжимные клещи	В футляре, без локализатора	1
11148001	Обжимные клещи, цифровые	В футляре, без локализатора	1
11148002	Машина для обжима наконечников	Пневматические до 5-10 бар, без локализатора	1
11148300	Локализатор для EPIC® CIRCON		1
75017400	LS1 инструмент для демонтажа контактов 1 мм	Для корпусов, тип А, G	1
75017500	LS1 инструмент для демонтажа контактов 2 мм	Для корпусов, тип А, G	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWER LS1 Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



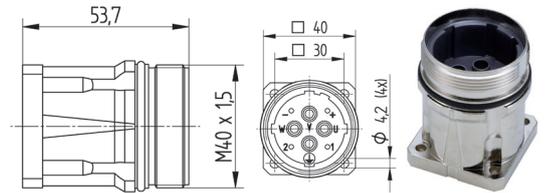
Артикул	Обозначение	Сечения жил	Штук/ед. упаковки
EPIC® POWER LS1 Аксессуары			
75007810	M23-LS1 A,B,F,G защитный колпачок	Пластмассовая крышка для A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6	20
75007710	M23 / LS1 D защитный колпачок	Пластмассовая крышка для D6, A6	20
75018010	M23 A, B защитный колпачок с клеммой, пластик	Металлическая крышка для A1, A3, B1, B2	20
75018310	LS1 A, G, F навинчивающийся колпачок, нейлоновый шнур с петлей	Металлическая крышка для A1, A3, F6, F7, G4, G5	20
55001310	SILVYN Adapter LS1/M25x1,5	Для диапазона зажима: 8,5 - 11 мм, 10,5 - 15,5 мм	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



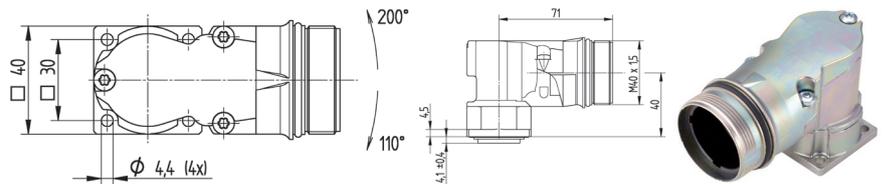
EPIC® POWER LS1.5 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS1.5 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

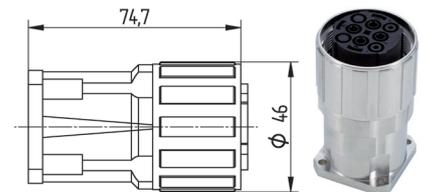


Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°

EPIC® POWER LS1.5 A6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS1.5 A1

- EPIC® POWER LS1.5 Штыревые контакты
Страница 691

EPIC® POWER LS1.5 A3

- EPIC® POWER LS1.5 Штыревые контакты
Страница 691

EPIC® POWER LS1.5 A6

- EPIC® POWER LS1.5 Штыревые контакты
Страница 691
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Больше мощности для серводвигателей
- Конструкция стойкая к вибрации
- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Подходящие инструменты

- EPIC® POWER LS1.5 Инструмент см. страницу 691

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC00 1322 ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов		Количество контактов 3+PE+2(3,6мм/2мм) 3+PE+4(3,6мм/2мм)
	Номинальное напряжение, В 630 В (3,6 мм контакты) 250 В (2 мм контакты)		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 0,75-10 мм ² (3,6 мм контакты) Соединение обжимом: 0,14-4,0 мм ² (2 мм контакты)
	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ (3,6 мм контакты) 4 кВ (2 мм контакты)		Материал Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: ПА (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
	Номинальный ток, А 70 А (3,6 мм контакты) при +25 °С 30 А (2 мм контакты) при +25 °С		Класс защиты IP67
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 50
	Контакты Латунь, позолоченная		Температурный диапазон -20 °С to +125 °С

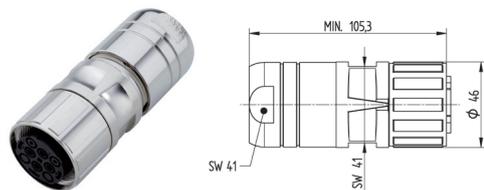
Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1.5 A1 для штыревых контактов				
44429308	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429309	EPIC® POWER LS1.5 A1	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
LS1.5 A3 для штыревых контактов				
44429306	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429307	EPIC® POWER LS1.5 A3	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
LS1.5 A6 для гнездовых контактов				
44429316	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429317	EPIC® POWER LS1.5 A6	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS1.5 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

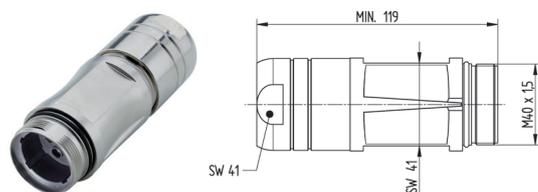


Информация

- Оптимальная электромагнитная совместимость

EPIC® POWER LS1.5 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS1.5 D6

- EPIC® POWER LS1.5 Гнездовые контакты
- Страница 691

EPIC® POWER LS1.5 F6

- EPIC® POWER LS1.5 Гнездовые контакты
- Страница 691
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Больше мощности для серводвигателей
- Конструкция стойкая к вибрации
- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Подходящие инструменты

- EPIC® POWER LS1.5 Инструмент
- см. страницу 691

Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC00 1322
ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель/электрический соединитель для больших токов

Номинальное напряжение, В
630 В (3,6 мм контакты)
250 В (2 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение
6 кВ (3,6 мм контакты)
4 кВ (2 мм контакты)

Номинальный ток, А
70 А (3,6 мм контакты) при +25 °C
30 А (2 мм контакты) при +25 °C

Степень загрязнения
3

Контакты
Латунь, позолоченная

Количество контактов
3+PE+2(3,6мм/2мм)
3+PE+4(3,6мм/2мм)

Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 0,75-10 мм² (3,6 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,14-4,0 мм² (2 мм контакты)

Материал
Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты
IP67

Количество разъединений
50

Температурный диапазон
-20 °C to +125 °C

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1.5 D6 для гнездовых контактов				
44429310	EPIC® POWER LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+2	1
44429311	EPIC® POWER LS1.5 D6	14 - 20.5	3+PE+2	1
44429312	EPIC® POWER LS1.5 D6	20.5 - 26.5	3+PE+2	1
44429313	EPIC® POWER LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+4	1
44429314	EPIC® POWER LS1.5 D6	14 - 20.5	3+PE+4	1
44429315	EPIC® POWER LS1.5 D6	20.5 - 26.5	3+PE+4	1
LS1.5 F6 для штыревых контактов				
44429300	EPIC® POWER LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+2	1
44429301	EPIC® POWER LS1.5 F6	14 - 20.5	3+PE+2	1
44429302	EPIC® POWER LS1.5 F6	20.5 - 26.5	3+PE+2	1
44429303	EPIC® POWER LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+4	1
44429304	EPIC® POWER LS1.5 F6	14 - 20.5	3+PE+4	1
44429305	EPIC® POWER LS1.5 F6	20.5 - 26.5	3+PE+4	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах

EPIC® POWER LS1.5 Штыревые контакты
Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Высококачественные позолоченные контакты
- Контакты с прорезями и внешней пружиной

EPIC® POWER LS1.5 Гнездовые контакты
Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Информация

- Универсальный 4-ступ. обжимной инструмент
- 2 различных Инструмента для обжима контактов до 6 мм² и от 6 мм²

EPIC® POWER LS1.5 Инструмент
Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики

EPIC® POWER LS1.5 Штыревые контакты
ETIM 5.0 Class-ID: EC001322
ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов

EPIC® POWER LS1.5 Гнездовые контакты
ETIM 5.0 Class-ID: EC001322
ETIM 5.0 Class-Description: Круглый электрический соединитель / электрический соединитель для больших токов

EPIC® POWER LS1.5 Инструмент
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Инструмент для кабельных наконечников, соединительных муфт и соединения экрана

Подходящие инструменты
EPIC® POWER LS1.5 Contacts female

- По запросу - обжимной инструмент для сеч. 16 мм²

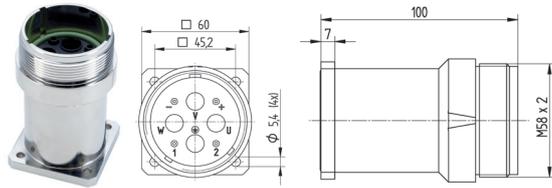
Артикул	Обозначение	Описание	Тип контакта	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
3,6 мм штыревые контакты					
44429334	LS1.5 A SCEM 3,6Мм AU 0,75-1,5		3,6 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм ²	для типа A1, A3	10
44429335	LS1.5 A SCEM 3,6Мм AU 1,0-2,5		3,6 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм ²	для типа A1, A3	10
44429336	LS1.5 A SCEM 3,6Мм AU 1,5-4,0		3,6 мм штыревой контакт 1,5-4,0 мм ²	для типа A1, A3	10
44429337	LS1.5 A SCEM 3,6Мм AU 4,0-6,0		3,6 мм штыревой контакт 4,0-6,0 мм ²	для типа A1, A3	10
44429338	LS1.5 A SCEM 3,6Мм AU 6,0-10,0		3,6 мм штыревой контакт 6,0-10 мм ²	для типа A1, A3	10
44429326	LS1.5 F SCEM 3,6Мм AU 1,0-2,5		3,6 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм ²	Для типа F6	10
44429327	LS1.5 F SCEM 3,6Мм AU 2,5-4,0		3,6 мм штыревой контакт 2,5-4,0 мм ²	Для типа F6	10
44429328	LS1.5 F SCEM 3,6Мм AU 4,0-6,0		3,6 мм штыревой контакт 4,0-6,0 мм ²	Для типа F6	10
44429329	LS1.5 F SCEM 3,6Мм AU 6,0-10,0		3,6 мм штыревой контакт 6,0-10 мм ²	Для типа F6	10
2 мм штыревые контакты					
44429339	LS1.5 A SCEM 2Мм AU 0,14-0,25		2 мм штыревой контакт 0,14-0,25мм ²	для типа A1, A3	10
44429340	LS1.5 A SCEM 2Мм AU 0,25-1,0		2 мм штыревой контакт 0,25-1,0мм ²	для типа A1, A3	10
44429341	LS1.5 A SCEM 2Мм AU 0,75-1,5		2 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм ²	для типа A1, A3	10
44429342	LS1.5 A SCEM 2Мм AU 1,0-2,5		2 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм ²	для типа A1, A3	10
44429343	LS1.5 A SCEM 2Мм AU 4,0		2 мм штыревой контакт 2,5-4,0 мм ²	для типа A1, A3	10
44429330	LS1.5 F SCEM 2Мм AU 0,25-1,0		2 мм штыревой контакт 0,25-1,0мм ²	Для типа F6	10
44429331	LS1.5 F SCEM 2Мм AU 0,75-1,5		2 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм ²	Для типа F6	10
44429332	LS1.5 F SCEM 2Мм AU 1,0-2,5		2 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм ²	Для типа F6	10
44429333	LS1.5 F SCEM 2Мм AU 2,5-4,0		2 мм штыревой контакт 2,5-4,0 мм ²	Для типа F6	10
3,6 мм гнездовые контакты					
44429318	LS1.5 D BCEM 3,6Мм AU 1,0-2,5		3,6 мм гнездо 1,0-2,5 мм ²	Для типа D6, A6	10
44429319	LS1.5 D BCEM 3,6Мм AU 2,5-4,0		3,6 мм гнездо 2,5-4,0 мм ²	Для типа D6, A6	10
44429320	LS1.5 D BCEM 3,6Мм AU 4,0-6,0		3,6 мм гнездо 4,0-6,0 мм ²	Для типа D6, A6	10
44429321	LS1.5 D BCEM 3,6Мм AU 6,0-10,0		3,6 мм female 6,0 - 10,0 мм ²	Для типа D6, A6	10
2 мм гнездовые контакты					
44429322	LS1.5 D BCEM 2Мм AU 0,25-1,0		2 мм гнездо 0,25-1,0 мм ²	Для типа D6, A6	10
44429323	LS1.5 D BCEM 2Мм AU 0,75-1,5		2 мм гнездо 0,75-1,5 мм ²	Для типа D6, A6	10
44429324	LS1.5 D BCEM 2Мм AU 1,0-2,5		2 мм гнездо 1,0-2,5 мм ²	Для типа D6, A6	10
44429325	LS1.5 D BCEM 2Мм AU 4,0		2 мм гнездо 4,0 мм ²	Для типа D6, A6	10
Обжимные клещи					
44429367	LS1.5 обжимные клещи 0,086,0	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	0,14-6,0 мм ²	для LS1.5, LS3	1
44429368	LS1.5 обжимные клещи 6,0-10	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	6,0-10 мм ²	для LS1.5	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS3 A1

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

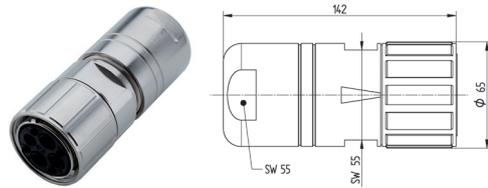


Информация

- Износостойкий силовой электрический соединитель

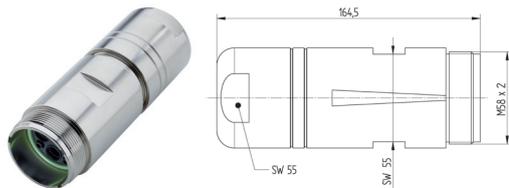
EPIC® POWER LS3 D6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



EPIC® POWER LS3 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Подходящие контакты:

EPIC® POWER LS3 A1

- EPIC® POWER LS3 Штыревые контакты
- Страница 693

EPIC® POWER LS3 D6

- EPIC® POWER LS3 Штыревые контакты
- Страница 693

EPIC® POWER LS3 F6

- EPIC® POWER LS3 Штыревые контакты
- Страница 693
- Контакты необходимо заказывать отдельно

Преимущества

- Больше мощности для серводвигателей
- Стойкие к механическим нагрузкам
- Оптимальная электромагнитная совместимость

Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Подходящие инструменты

- EPIC® POWER LS3 Инструмент см. страницу 693

Технические характеристики



ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В
630 В (10 мм контакты)
250 В (1,6 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение
6 кВ (10 мм контакты)
4 кВ (1,6 мм контакты)



Номинальный ток, А
150 А (10 мм контакты) при 25 °С
12 А (1,6 мм контакты) при 25 °С



Степень загрязнения
3



Контакты
Латунь, посеребрённая
Латунь, позолоченная



Количество контактов
3+PE+2(10мм/1.6мм)
3+PE+4(10мм/1.6мм)



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом 10-50 мм²
(10 мм контакты)
Соединение обжимом: 0,75-1,5 мм²
(1,6 мм контакты)



Материал
Корпус: анодированный алюминий
Изолятор: ПА (полиамид)
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



Класс защиты
IP 67



Количество разъединений
50



Температурный диапазон
-20 °С - +120 °С

Артикул	Обозначение	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS3 A1 для штыревых контактов					
44429352	LS3 A1		Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429353	LS3 A1		Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
LS3 D6 для гнездовых контактов					
44429344	LS3 D6	17 - 25		3+PE+2	1
44429345	LS3 D6	25 - 36		3+PE+2	1
44429346	LS3 D6	17 - 25		3+PE+4	1
44429347	LS3 D6	25 - 36		3+PE+4	1
LS3 F6 для штыревых контактов					
44429348	LS3 F6	17 - 25		3+PE+2	1
44429349	LS3 F6	25 - 36		3+PE+2	1
44429350	LS3 F6	17 - 25		3+PE+4	1
44429351	LS3 F6	25 - 36		3+PE+4	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWER LS3 Штыревые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах
- Силовые контакты посеребренные, сигнальные контакты позолоченные



EPIC® POWER LS3 Гнездовые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Версии только под обжим в связи с высокими механическими нагрузками в сервоприводах
- Силовые контакты посеребренные, сигнальные контакты позолоченные

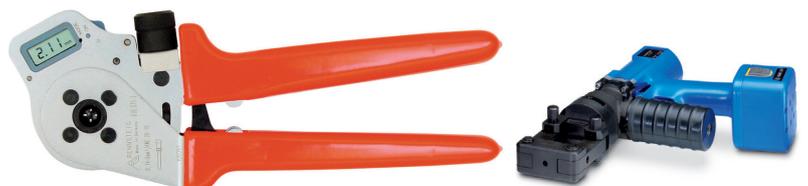


EPIC® POWER LS3 Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Комплект инструментов для всех сечений кабеля
- Отдельные компоненты доступны по запросу
- Инструмент используется для обжима контактов 44429339



Технические характеристики

ETIM EPIC® POWER LS3 Штыревые контакты
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Контакты для промышленных электрических соединителей

ETIM EPIC® POWER LS3 Гнездовые контакты
ETIM 5.0 Class-ID: EC000796
ETIM 5.0 Class-Description: Контакты для промышленных электрических соединителей

ETIM EPIC® POWER LS3 Инструмент
ETIM 5.0 Class-ID: EC000168
ETIM 5.0 Class-Description: Инструмент для кабельных наконечников, соединительных муфт и соединения экрана

Артикул	Обозначение	Описание	Тип контакта	Тип разъема	Штук/ед. упаковки
EPIC® POWER LS3 Штыревые контакты					
44429360	LS3 A, F SCEM 10Mм AG 10		10 мм штыревой контакт 10 мм ²	для типа A1, F6	4
44429361	LS3 A, F SCEM 10Mм AG 16		10 мм штыревой контакт 16 мм ²	для типа A1, F6	4
44429362	LS3 A, F SCEM 10Mм AG 25		10 мм штыревой контакт 25 мм ²	для типа A1, F6	4
44429363	LS3 A, F SCEM 10Mм AG 35		10 мм штыревой контакт 35 мм ²	для типа A1, F6	4
44429364	LS3 A, F SCEM 10Mм AG 50		10 мм штыревой контакт 50 мм ²	для типа A1, F6	4
44429365	LS3 A, F SCEM 1,6 мм AU 0,75-1,5 мм ²		1,6 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм ²	для типа A1, F6	4
EPIC® POWER LS3 Гнездовые контакты					
44429354	LS3 D BCEM 10Mм AG 10		10 мм гнездо 10 мм ²	Для типа D6	4
44429355	LS3 D BCEM 10Mм AG 16		10 мм гнездо 16 мм ²	Для типа D6	4
44429356	LS3 D BCEM 10Mм AG 25		10 мм гнездо 25 мм ²	Для типа D6	4
44429357	LS3 D BCEM 10Mм AG 35		10 мм гнездо 35 мм ²	Для типа D6	4
44429358	LS3 D BCEM 10Mм AG 50		10 мм гнездо 35 мм ²	Для типа D6	4
44429359	LS3 D BCEM 1,6 мм AU 0,75-1,5 мм ²		1,6 мм гнездо 0,75-1,5 мм ²	Для типа D6	4
Обжимные клещи					
44429366	LS3 обжимные клещи 10-50	Электрогидравлический прибор для обжима, включая зарядное устройство, аккумулятор и обжимные матрицы для сеч. 10-50 мм ²	10-50 мм ²	для LS3	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK A1 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK A6 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для незранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты
Страница 697
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Электрический соединитель различных цветов, европейский стандарт
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей		Количество контактов 1
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Допустимые сечения жил кабеля Винтовое соединение: 50-120 мм ²
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Материал Корпус: PBT (полибутилентерефталат) Упорный штифт: PA (полиамид)
	Номинальный ток, А Винтовое соединение, макс. 400 А		Класс защиты IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов) IP 20 (не смонтир.)
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Контакты Винтовое соединение: латунь, посеребрённые		VDE-испытания VDE регистр. № D42
			Температурный диапазон -25°C до +125°C

- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK A1, панельный корпус, приёмник тока, для контакта с резьбовым стержнем M12				
44420272	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420273	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420274	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420275	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420276	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
POWERLOCK A6, панельный корпус, источник тока, для контакта с резьбовым стержнем M12				
44420277	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420278	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420279	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420280	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420281	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420321	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK D6 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK F6 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для незранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты
Страница 697
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Электрический соединитель различных цветов, европейский стандарт
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Прямой корпус с резьбой M40
- SKINTOP® ST-M 40 или STR-M 40 заказывать отдельно
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз

Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей	Номинальное напряжение, В 1000 В Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	Количество контактов 1
Номинальный ток, А Винтовое соединение, макс. 400 А	Допустимые сечения жил кабеля Винтовое соединение: 50-120 мм²	Материал Корпус: PBT (полибутилентерефталат) Упорный штифт: ПА (полиамид)
Степень загрязнения 3	Класс защиты IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов) IP 20 (не смонтир.)	Количество разъединений 500
Контакты Винтовое соединение: латунь, посеребрённые	VDE-испытания VDE регистр. № D42	Температурный диапазон -25°C до +125°C

- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	М	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK D6, кабельный корпус, источник тока, для винтового контакта				
44420267	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420268	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, голубой	1
44420269	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420270	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420271	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420305	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, красный	1
POWERLOCK F6, кабельный корпус приёмник тока, для винтового контакта				
44420262	POWERLOCK F6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420263	POWERLOCK F6 N/BL	40	N, голубой	1
44420264	POWERLOCK F6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420265	POWERLOCK F6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420266	POWERLOCK F6 L3/GY	40	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420301	POWERLOCK F6 L1/RD	40	L1, красный	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® Стандарт



POWERLOCK BOX S*

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Блокируется для предотвращения несанкционированного отключения

Преимущества

- Гарантирует правильную очередность при подключении и отключении от штекерных соединителей (PE, N, L1, L2, L3)
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)
- IP 20 класс защиты
- Встроенный микропереключатель для подключения выключателя нагрузки или кабеля аварийной сигнализации

Области применения

- Альтернативные энергоустановки
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Корпуса

- Надежная крышка с уплотнением, дополнительно

Характеристики

- Вкл. контакты с резьбовым стержнем M12
- Кабельный разъем для микровыключателя, дополнительно
- 19» корпус высотой 2HE/2U

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей		Количество контактов 4 + PE
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Допустимые сечения жил кабеля Винтовое соединение: 50-120 мм ²
	Номинальный ток, А Винтовое соединение, макс. 400 А		Класс защиты IP 67
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Контакты Винтовое соединение: латунь, посеребрённые		Температурный диапазон -20 °C ... +85 °C

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка, приёмник тока, с резьбовым стержнем M12				
44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка с крышкой, приёмник тока, с резьбовым стержнем M12				
44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с резьбовым стержнем M12				
44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с крышкой, с резьбовым стержнем M12				
44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1

* Торговый продукт Lapp
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK винтовые контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Винтовое соединение, макс. 400 А
- Не соединять с обжимными типами (660 А)



Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
 ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей

Артикул	Обозначение	Для разъема	Примечание	Количество в упаковке
Приёмник тока - контакт с резьбой M12, для POWERLOCK A1 S, в наборе фиксирующий штифт				
44420241	POWERLOCK SP M12	Для типа A1	Контакт, приёмник тока, резьба M12 для кабельного наконечника	1
Источник тока - контакт с резьбой M12, для POWERLOCK A6 S, в наборе фиксирующий штифт				
44420242	POWERLOCK QP M12	Для типа A6	Контакт пластинчатой конструкции, источник тока, резьба M12 для кабельного наконечника	1
Источник тока - винтовой контакт, для POWERLOCK D6 S, в наборе фиксирующий штифт				
44420237	POWERLOCK QS 120	Для типа D6	120 мм ²	1
Приёмник тока - винтовой контакт, для POWERLOCK F6 S, в наборе фиксирующий штифт				
44420232	POWERLOCK SS 120	Для типа F6	120 мм ²	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC000149
 ETIM 5.0 Class-Description: набор инструментов



Артикул	Обозначение	Примечание	Количество в упаковке
Инструмент			
44420243	POWERLOCK Размыкающий инструмент	для соединенных разъемов	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)



Артикул	Обозначение	Тип разъема	Сечения жил	Количество в упаковке
Защитные колпачки				
44420252	POWERLOCK Защитный колпачок A1	Для типа A1	IP54	1
44420253	POWERLOCK Защитный колпачок A6	Для типа A6	IP54	1
44420251	POWERLOCK Защитный колпачок D6	Для типа D6	IP54	1
44420250	POWERLOCK Защитный колпачок F6	Для типа F6	IP54	1
Запчасть: Фиксирующий штифт				
44420259	POWERLOCK Фиксирующий штифт A1, A6	для типа A1, A6		1
44420255	POWERLOCK Фиксирующий штифт D6	Для типа D6		1
44420254	POWERLOCK Фиксирующий штифт F6	Для типа F6		1
Наконечники для винтового контакта POWERLOCK				
44420244	POWERLOCK Наконечник 120	Запасная часть для контакта POWERLOCK 120 SS/QS	120 мм ²	1
44420245	POWERLOCK Набор наконечников 95	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	95 мм ²	1
44420246	POWERLOCK Набор наконечников 70	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	70 мм ²	1
44420247	POWERLOCK Набор наконечников 50	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	50 мм ²	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK A1 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK A6 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для незранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты
Страница 701
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Электрический соединитель различных цветов, европейский стандарт
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз

Технические характеристики



ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей



Номинальное напряжение, В
1000 В

Номинальное импульсное напряжение
8 кВ



Номинальный ток, А
Обжим, макс. 660 А



Степень загрязнения
3



Контакты
Соединение обжимом: медь, посеребренная



Количество контактов
1



Допустимые сечения жил кабеля
Соединение обжимом: 35-240 мм²



Материал
Корпус: PBT (полибутилентерефталат)
Упорный штифт: PA (полиамид)



Класс защиты
IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)
IP 20 (не смонтир.)



Количество разъединений
500



VDE-испытания
VDE регистр. № D42



Температурный диапазон
-25 °C до +125 °C

- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK A1, панельный корпус, приёмник тока, для контакта с резьбовым стержнем M12				
44420221	POWERLOCK A1 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420222	POWERLOCK A1 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420223	POWERLOCK A1 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420224	POWERLOCK A1 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420225	POWERLOCK A1 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420316	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
POWERLOCK A1, панельный корпус, приёмник тока, для контакта с резьбовым стержнем M12				
44420226	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420227	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420228	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420229	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420230	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420317	POWERLOCK A6 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



EPIC® POWERLOCK D6 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



EPIC® POWERLOCK F6 C

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов



Информация

- Электрический соединитель для незранированных одножильных силовых проводов

Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты Страница 701
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Электрический соединитель различных цветов, европейский стандарт
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

Области применения

- Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Характеристики

- Прямой корпус с резьбой M40
- SKINTOP® ST-M 40 или STR-M 40 заказывать отдельно
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей		Количество контактов 1
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 35-240 мм ²
	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ		Материал Корпус: PBT (полибутилентерефталат) Упорный штифт: ПА (полиамид)
	Номинальный ток, А Обжим, макс. 660 А		Класс защиты IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов) IP 20 (не смонтир.)
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Контакты Соединение обжимом: медь, посеребренная		VDE-испытания VDE регистр. № D42
			Температурный диапазон -25°С до +125°С

- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Артикул	Обозначение	М	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK D6, кабельный корпус, источник тока, для контакта под обжим				
44420216	POWERLOCK D6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420217	POWERLOCK D6 N/BL	40	N, голубой	1
44420218	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420219	POWERLOCK D6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420220	POWERLOCK D6 L3/GY	40	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420319	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, красный	1
POWERLOCK F6, кабельный корпус, приёмник тока, для контакта под обжим				
44420211	POWERLOCK F6 PE/GN	40	PE, зеленый	1
44420212	POWERLOCK F6 N/BL	40	N, голубой	1
44420213	POWERLOCK F6 L1/BN	40	L1, коричневый	1
44420214	POWERLOCK F6 L2/BK	40	L2, черный	1
44420215	POWERLOCK F6 L3/GY	40	L3, серый	1
L1/красный для постоянного тока в комбинации с L2/черный				
44420318	POWERLOCK F6 L1/RD	40	L1, красный	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- SKINTOP® Стандарт



POWERLOCK BOX C*

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания



Информация

- Блокируется для предотвращения несанкционированного отключения

Преимущества

- Гарантирует правильную очередность при подключении и отключении от штекерных соединителей (PE, N, L1, L2, L3)
- Различные цвета (для исключения неправильного соединения)
- IP 20 класс защиты
- Встроенный микропереключатель для подключения выключателя нагрузки или кабеля аварийной сигнализации

Области применения

- Альтернативные энергоустановки
- Для подвижного и неподвижного распределения энергии
- Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов
- Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000437 ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей		Количество контактов 4 + PE
	Номинальное напряжение, В 1000 В		Допустимые сечения жил кабеля Соединение обжимом: 35-240 мм ²
	Номинальный ток, А Обжим, макс. 660 А		Класс защиты IP 65 (в закрытом виде)
	Степень загрязнения 3		Количество разъединений 500
	Контакты Соединение обжимом: медь, посеребренная		Температурный диапазон -25 °C ... +85 °C

Корпуса

- Надежная крышка с уплотнением, дополнительно

Характеристики

- Вкл. контакты с резьбовым стержнем M12
- Кабельный разъём для микровыключателя, дополнительно
- 19» корпус высотой 2HE/2U

Артикул	Обозначение	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка, приёмник тока, с резьбовым стержнем M12				
44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка с крышкой, приёмник тока, с резьбовым стержнем M12				
44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с резьбовым стержнем M12				
44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с крышкой, с резьбовым стержнем M12				
44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1

* Торговый продукт Lapp

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Аксессуары

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей



Технические характеристики

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)
--	--

Артикул	Обозначение	Тип разъема	Степень защиты	Количество в упаковке
Защитные колпачки				
44420252	POWERLOCK Защитный колпачок A1	Для типа A1	IP54	1
44420253	POWERLOCK Защитный колпачок A6	Для типа A6	IP54	1
44420251	POWERLOCK Защитный колпачок D6	Для типа D6	IP54	1
44420250	POWERLOCK Защитный колпачок F6	Для типа F6	IP54	1
Запчасть: Фиксирующий штифт				
44420259	POWERLOCK Фиксирующий штифт A1, A6	для типа A1, A6		1
44420255	POWERLOCK Фиксирующий штифт D6	Для типа D6		1
44420254	POWERLOCK Фиксирующий штифт F6	Для типа F6		1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Обжимные контакты

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Информация

- Обжим, макс. 660 А
- Не соединять с винтовыми типами (400 А)



Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC000437
ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей

Артикул	Обозначение	Для разъема	Примечание	Количество в упаковке
Приёмник тока - контакт с резьбой M12, для POWERLOCK A1 C, в наборе фиксирующий штифт				
44420260	POWERLOCK SP M12		Контакт, приёмник тока, резьба M12 для кабельного наконечника	1
Источник тока - контакт с резьбой M12, для POWERLOCK A6 C, в наборе фиксирующий штифт				
44420261	POWERLOCK QP M12		Контакт пластинчатой конструкции, источник тока, резьба M12 для кабельного наконечника	1
Источник тока - обжимной контакт, для POWERLOCK D6 C, в наборе фиксирующий штифт				
44420290	POWERLOCK QCM 35	Для типа D6, A6	35 мм ²	1
44420291	POWERLOCK QCM 50		50 мм ²	1
44420292	POWERLOCK QCM 70		70 мм ²	1
44420236	POWERLOCK QCM 95		95 мм ²	1
44420238	POWERLOCK QCM 120		120 мм ²	1
44420257	POWERLOCK QCM 150		150 мм ²	1
44420239	POWERLOCK QCM 185		185 мм ²	1
44420240	POWERLOCK QCM 240		240 мм ²	1
Приёмник тока - обжимной контакт, для POWERLOCK F6 C, в наборе фиксирующий штифт				
44420293	POWERLOCK SCM 35		35 мм ²	1
44420294	POWERLOCK SCM 50		50 мм ²	1
44420295	POWERLOCK SCM 70		70 мм ²	1
44420231	POWERLOCK SCM 95		95 мм ²	1
44420233	POWERLOCK SCM 120		120 мм ²	1
44420256	POWERLOCK SCM 150		150 мм ²	1
44420234	POWERLOCK SCM 185		185 мм ²	1
44420235	POWERLOCK SCM 240		240 мм ²	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Инструмент

Контакты, инструмент и аксессуары для цилиндрических электрических соединителей

Технические характеристики

ETIM 5.0 Class-ID: EC000149
ETIM 5.0 Class-Description: набор инструментов



Артикул	Обозначение	Примечание	Количество в упаковке
Инструмент			
44420243	POWERLOCK Размыкающий инструмент	для соединенных разъемов	1
44420337	Обжимные клещи		1
44420330	Обжимные матрицы для обжимных клещей	50 мм ²	1
44420331	Обжимные матрицы для обжимных клещей	70 мм ²	1
44420332	Обжимные матрицы для обжимных клещей	95 мм ²	1
44420333	Обжимные матрицы для обжимных клещей	120 мм	1
44420334	Обжимные матрицы для обжимных клещей	150 мм ²	1
44420335	Обжимные матрицы для обжимных клещей	185 мм ²	1
44420336	Обжимные матрицы для обжимных клещей	240 мм ²	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.