



**Новинка**

## Панельный штекер EPIC® M12 POWER



**Информация**

- просто вкрутить в подходящую метрическую резьбу

**Преимущества**

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

**Области применения**

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

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
630 В

**Расчётное 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 мм<sup>2</sup>  
с проводом PP 0,2 м, 4x1,5 мм<sup>2</sup>



**Класс защиты**  
IP 67

**Количество сочленений**  
100



**Температурный диапазон**  
-40°C до + 85°C

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
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
44423144	Панельное основание со штыревыми контактами	M20	1
44423145	Панельное основание с гнездовыми контактами	M20	1

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



**Новинка**

## Штекер EPIC® M12 POWER



**Информация**

- Миниатюрный силовой штекер

**Преимущества**

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

**Области применения**

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

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
630 В

**Расчётное 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 мм<sup>2</sup>



**Класс защиты**  
IP 67

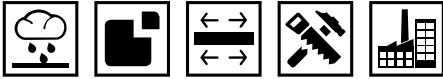
**Количество сочленений**  
100



**Температурный диапазон**  
-40°C до + 85°C

Номер артикула	Типы	Диапазон зажима кабелей, мм	Штук/ед. упаковки
44423140	Кабельный штекер с гнездовыми контактами	8 - 10	1
44423141	Соединительный штекер с штыревыми контактами	8 - 10	1
44423142	Кабельный штекер с гнездовыми контактами, угловой	8 - 10	1
44423143	Соединительный штекер с штыревыми контактами, угловой	8 - 10	1

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

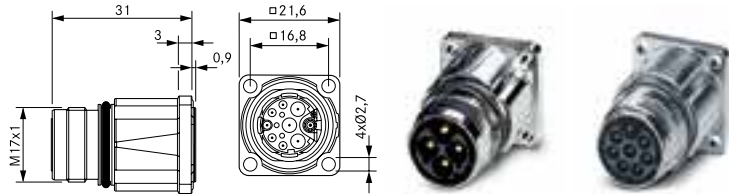


**Информация**

- Передача высокой мощности, компактные

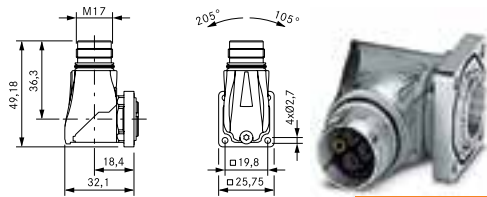
**Новинка**

**EPIC® M17 POWER A1**



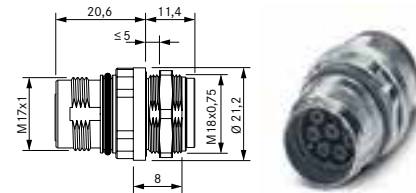
**Новинка**

**EPIC® M17 POWER A3**



**Новинка**

**EPIC® M17 POWER G4**



**Подходящие контакты:**

- Контакты EPIC® M17 Страница 613
- Контакты необходимо заказывать отдельно

**Преимущества**

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

**Области применения**

- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
630В: контакты 2 мм и 1 мм  
60 В: 0,6 мм контакты

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
6кВ: контакты 2 мм и 1 мм  
1,5 кВ: 0,6 мм контакты

**Номинальный ток, А**  
3 + PE: 20А, 5+PE/6+PE/7+PE: 14А, 3+PE+5: 14А/3,6А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Латунь, позолоченная

**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)

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Обжатие: 3 + PE: 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>, 5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,06–1 мм<sup>2</sup>, 3 + P + 5: 0,06–1/0,06–0,5 мм<sup>2</sup>

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

**Класс защиты**  
IP 67

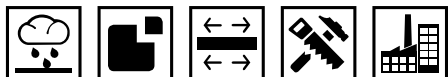
**Количество сочленений**  
100

**Температурный диапазон**  
от -40 до + 125 °C

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Тип M17 A1, для монтажа на передней стенке</b>				
44423075	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	3+PE	5
44423070	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	3+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
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
44423073	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	7+PE	5
<b>Тип M17 A3, угловой и поворачивающийся</b>				
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)	4+PE	5
44423084	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	4+PE	5
<b>Тип M17 G4, для монтажа на передней стенке</b>				
44423095	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	3+PE	5
44423090	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	3+PE	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
44423091	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	6+PE	5
44423097	EPIC® M17, гнездо	M18x0,75 (с контргайкой)	7+PE	5
44423092	EPIC® M17, вилка	M18x0,75 (с контргайкой)	7+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

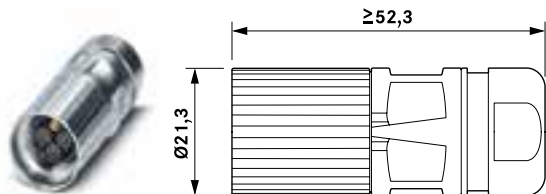
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Актуальную информацию Вы найдёте на сайте [www.lappgroup.ru](http://www.lappgroup.ru)



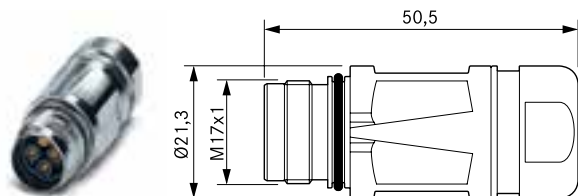
**Новинка**

**EPIC® M17 POWER D6**



**Новинка**

**EPIC® M17 POWER F6**



**Информация**

- Передача высокой мощности, компактные

**Подходящие контакты:**

- Контакты EPIC® M17 Страница 613
- Контакты необходимо заказывать отдельно

**Преимущества**

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

**Области применения**

- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели
- Производство промышленного оборудования, аппаратостроение

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**

630В: контакты 2 мм и 1 мм  
60 В: 0,6 мм контакты

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**

6кВ: контакты 2 мм и 1 мм  
1,5 кВ: 0,6 мм контакты

**Номинальный ток, А**

3 + PE: 20А, 5+PE/6+PE/7+PE: 14А,  
3+PE+5: 14А/3,6А

**Степень загрязнения**

3

**Кол-во контактов**

Латунь, позолоченная

**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)

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Обжатие: 3 + PE: 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>, 5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,06–1 мм<sup>2</sup>, 3 + P + 5: 0,06–1/0,06–0,5 мм<sup>2</sup>



**Материал**

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



**Класс защиты**

IP 67

**Количество сочленений**

100



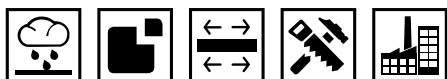
**Температурный диапазон**

от -40 до + 125 °C

Номер артикула	Типы	Диапазон зажима кабелей, мм	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
44423059	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	3+PE+5	5
44423054	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	3+PE+5	5
44423058	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	7+PE	5
44423053	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	7+PE	5
44423057	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	6+PE	5
44423052	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	6+PE	5
44423056	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	5+PE	5
44423051	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	5+PE	5
44423055	EPIC® M17, вилка	3.5 - 11	3+PE	5
<b>Типы M17 D6 кабельный штекер</b>				
44423050	EPIC® M17, гнездо	3.5 - 11	3+PE	5
<b>Типы M17 F6 соединительный штекер</b>				
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.

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



**Новинка**

## EPIC® M17 SIGNAL A1



**Новинка**

## EPIC® M17 SIGNAL A3



**Новинка**

## EPIC® M17 SIGNAL G4



### Информация

- Штекер для экранированных кабелей передачи данных

### Подходящие контакты:

- Контакты EPIC® M17 Страница 613
- Контакты необходимо заказывать отдельно

### Преимущества

- Низкие
- Оптимальная электромагнитная совместимость

### Области применения

- Кабели обратной связи/сигнальные кабели

### Технические характеристики

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
60 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
1,5 кВ

**Номинальный ток, А**  
3,6 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Латунь, позолоченная

**Количество контактов**  
Контакты: 8 (1 мм), 17 (0,6 мм)

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжатием: 0,06–0,56 мм<sup>2</sup> (контакты 0,6 мм)  
Соединение обжатием: 0,06–1,0 мм<sup>2</sup> (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

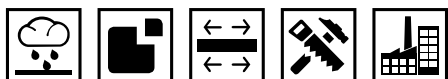
**Количество сочленений**  
100



**Температурный диапазон**  
от -40 до + 125 °С

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Тип M17 A1, для монтажа на передней стенке</b>				
44423111	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	17	5
44423109	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	17	5
44423110	EPIC® M17, гнездо	Ø2,7 мм (4x)	8	5
44423108	EPIC® M17, вилка	Ø2,7 мм (4x)	8	5
<b>Тип M17 A3, угловой и поворачивающийся</b>				
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
<b>Тип M17 G4, для монтажа на передней стенке</b>				
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.



**Новинка**

**EPIC® M17 SIGNAL D6**



**Новинка**

**EPIC® M17 SIGNAL F6**



**Информация**

- Штекер для экранированных кабелей передачи данных

**Подходящие контакты:**

- Контакты EPIC® M17 Страница 613
- Контакты необходимо заказывать отдельно

**Преимущества**

- Низкие
- Оптимальная электромагнитная совместимость

**Области применения**

- Кабели обратной связи/сигнальные кабели

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**

60 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**

1,5 кВ

**Номинальный ток, А**

3,6 А

**Степень загрязнения**

3

**Кол-во контактов**

Латунь, позолоченная

**Количество контактов**

Контакты: 8 (1 мм), 17 (0,6 мм)

**Допустимые сечения жил кабеля**

Соединение обжатием: 0,06–0,56 мм<sup>2</sup> (контакты 0,6 мм)

Соединение обжатием: 0,06–1,0 мм<sup>2</sup> (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 сочленений**

100



**Температурный диапазон**

от -40 до + 125 °C

Номер артикула	Типы	Диапазон зажима кабелей, мм	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Типы M17 D6 кабельный штекер</b>				
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
<b>Типы M17 F6 соединительный штекер</b>				
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.

**Новинка**

## Контакты EPIC® M17



**Новинка**

## Инструменты EPIC® M17 Аксессуары EPIC® M17

Номер артикула	Типы	Модификация	Изоляторы	Сечения жил	Штук/ед. упаковки
<b>0,6 мм контакты гнездовые</b>					
44423125	M17 BCM 0,6mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм <sup>2</sup>	10
44423126	M17 BCM 0,6 мм 0,06-0,34			0,06-0,34 мм <sup>2</sup>	10
44423127	M17 BCM 0,6mm 0,34-0,5			0,34-0,5 мм <sup>2</sup>	10
<b>1 мм контакты гнездовые</b>					
44423122	M17 BCM 1mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм <sup>2</sup>	10
44423123	M17 BCM 1 мм 0,34-0,5			0,34-0,5 мм <sup>2</sup>	10
44423124	M17 BCM 1mm 0,5-1,0			0,5-1,0 мм <sup>2</sup>	10
<b>2 мм контакты гнездовые</b>					
44423120	M17 BCM 2mm 0,25-1,0			0,25-1,0 мм <sup>2</sup>	10
44423121	M17 BCM 2mm 1,0-2,5			1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	10
<b>0,6 мм контакты штыревые</b>					
44423133	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм <sup>2</sup>	10
44423134	M17 SCM 0,6mm 0,06-0,34			0,06-0,34 мм <sup>2</sup>	10
44423135	M17 SCM 0,6mm 0,34-0,5			0,34-0,5 мм <sup>2</sup>	10
<b>1 мм контакты штыревые</b>					
44423130	M17 SCM 1mm 0,06-0,25			0,06-0,25 мм <sup>2</sup>	10
44423131	M17 SCM 1mm 0,34-0,5			0,34-0,5 мм <sup>2</sup>	10
44423132	M17 SCM 1mm 0,5-1,0				10
<b>2 мм контакты штыревые</b>					
44423128	M17 SCM 2mm 0,25-1,0			0,25-1,0 мм <sup>2</sup>	10
44423129	M17 SCM 2mm 1,0-2,5			1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	10
<b>Обжимные клещи</b>					
44423136	Обжимной инструмент M17	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® M23 A1



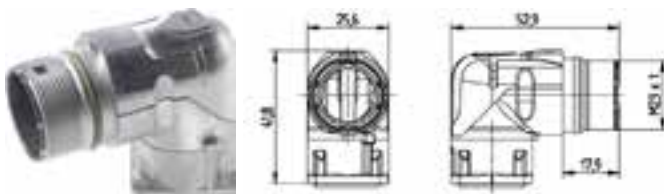
**Информация**

- Цветовая кодировка, простое соединение

## EPIC® M23 A1 D3,2



## EPIC® M23 A3



**Информация**

- Поворачивающийся, четко определенные положения фиксации

### Преимущества

#### EPIC® M23 A1

- Прочное крепление 4 винтами
- Долговечная защита от вибрации

#### EPIC® M23 A1 D3,2

- Универсальные корпуса: кабельный штекер с большим диапазоном зажима, штекер со стороны прибора для монтажа на передней и задней панели

- Долговечная защита от вибрации

#### EPIC® M23 A3

- Универсальные корпуса: кабельный штекер с большим диапазоном зажима, штекер со стороны прибора для монтажа на передней и задней панели

- Долговечная защита от вибрации

### Области применения

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

### Технические характеристики

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

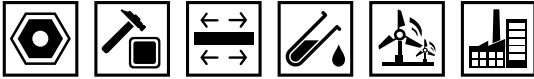
**IP Класс защиты**  
**EPIC® M23 A1**  
 IP68 (10 час/ 1 м)  
**EPIC® M23 A1 D3,2**  
 IP68 (10 час/ 1 м)  
**EPIC® M23 A3**  
 IP 65

**Температурный диапазон**  
 -25°C - +125°C

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

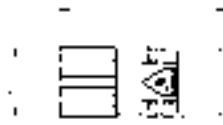
Номер артикула	Типы	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
<b>Типы M23 A1 встраиваемая розетка для монтажа на передней стенке</b>				
72004000	M23 A1	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004010	M23 A1	чёрный (N)	Ø2,7 мм (4x)	20
72004200	M23 A1	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004210	M23 A1	красный (+20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
72004100	M23 A1	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	5
72004110	M23 A1	голубой (-20°)	Ø2,7 мм (4x)	20
<b>Типы M23 A1 D3,2 встраиваемая розетка для монтажа на передней стенке</b>				
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
<b>Типы M23 A3 встраиваемый штекер, угловой, поворачивающийся, для монтажа на передней стенке</b>				
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.



**Информация**

- Износостойкий металлический штекер со встроенным ЭМС-резьбовым соединением



**EPIC® M23 D6**



**EPIC® M23 F6**

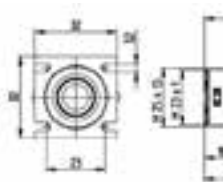
**Технические характеристики**

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

**Класс защиты**  
IP68 (10 час/ 1 м)

**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C

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



**EPIC® M23 F7**

**Преимущества**

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

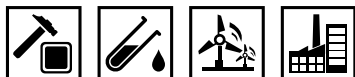
**Области применения**

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

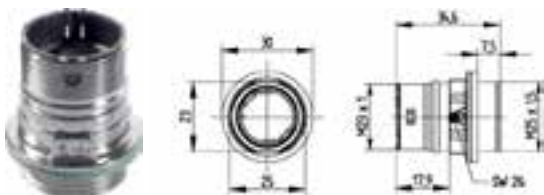
Номер артикула	Типы	Кодировка	Диапазон зажима кабелей	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
<b>Типы M23 D6 штекер</b>					
44420037	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 13.5		5
72044030	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		5
72044020	M23 D6	чёрный (N)	7.0 - 10.0		20
72044000	M23 D6	чёрный (N)	9.5 - 13.5		5
72044010	M23 D6	чёрный (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
<b>Типы M23 F6 соединительный штекер</b>					
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
<b>Типы M23 F7 встраиваемый штекер для монтажа на передней/задней стенке</b>					
44420009	M23 F7	чёрный (N)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	5
44420010	M23 F7	чёрный (N)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	20
44420011	M23 F7	чёрный (N)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	5
44420012	M23 F7	чёрный (N)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	20
44420001	M23 F7	красный (+20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	5
44420002	M23 F7	красный (+20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	20
44420003	M23 F7	красный (+20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	5
44420004	M23 F7	красный (+20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	20
44420005	M23 F7	голубой (-20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	5
44420006	M23 F7	голубой (-20°)	7.0 - 10.0	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	20
44420007	M23 F7	голубой (-20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	5
44420008	M23 F7	голубой (-20°)	9.5 - 13.5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с конгртайкой)	20

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





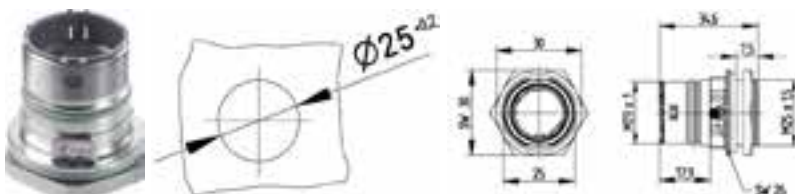
### EPIC® M23 G4



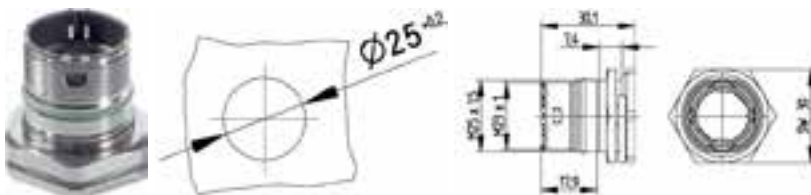
#### Информация

- Для монтажа в имеющиеся отверстия с резьбой M25

### EPIC® M23 G5



### EPIC® M23 G6



#### 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



##### Материал

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



##### Класс защиты

IP68 (10 час/ 1 м)



##### Температурный диапазон

-25°C - +125°C

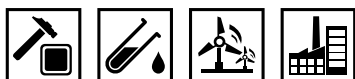


##### VDE-испытания

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

Номер артикула	Типы	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
<b>Типы M23 G4 встраиваемая розетка для монтажа на передней стенке</b>				
44420032	M23 G4	чёрный (N)	M25x1,5	5
44420031	M23 G4	чёрный (N)	M25x1,5	20
44420034	M23 G4	красный (+20°)	M25x1,5	5
44420033	M23 G4	красный (+20°)	M25x1,5	20
44420030	M23 G4	голубой (-20°)	M25x1,5	5
44420029	M23 G4	голубой (-20°)	M25x1,5	20
<b>Типы M23 G5 встраиваемая розетка для монтажа на передней стенке</b>				
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
<b>Типы M23 G6 встраиваемая розетка для монтажа на задней стенке</b>				
44420071	M23 G6	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	5
44420073	M23 G6	чёрный (N)	M25x1,5 (с контргайкой)	20

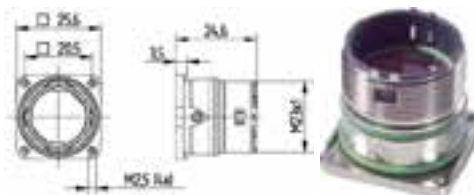
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



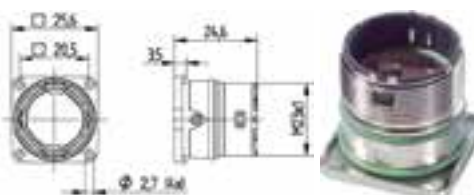
**Информация**

- Корпус для монтажа на внутренней стороне прибора, чтобы сэкономить место снаружи

**EPIC® M23 B1**



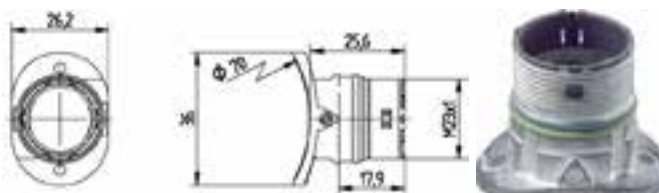
**EPIC® M23 B2**



**Информация**

- Для монтажа на выпуклых поверхностях, например, датчики вращения, привод шпинделя

**EPIC® M23 O1**



**Преимущества**

**EPIC® M23 B1**

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

**EPIC® M23 B2**

- Универсальные корпуса: кабельный штекер с большим диапазоном зажима, штекер со стороны прибора для монтажа на передней и задней панели
- Конфекционированный изолятор можно сзади задвинуть в уже смонтированный корпус

**EPIC® M23 O1**

- Универсальные корпуса: кабельный штекер с большим диапазоном зажима, штекер со стороны прибора для монтажа на передней и задней панели
- Конфекционированный изолятор можно сзади задвинуть в уже смонтированный корпус

**Области применения**

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

**Технические характеристики**

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

**Класс защиты**  
IP68 (10 час / 1 м)

**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C

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

Номер артикула	Типы	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
<b>Типы M23 B1 встраиваемая розетка для монтажа на задней стенке</b>				
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
<b>Типы M23 B2 встраиваемая розетка для монтажа на задней стенке</b>				
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
<b>Типы M23 O1 встраиваемая розетка с радиусом для монтажа на передней стенке</b>				
44420083	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø50 мм	5
44420082	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø50 мм	20
44420085	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø58 мм	5
44420084	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø58 мм	20
44420087	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø70 мм	5
44420086	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø70 мм	20
44420028	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø90 мм	5
44420027	M23 O1	чёрный (N)	Ø3,2 мм (2x), присоединяется - Ø90 мм	20

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



## EPIC® M23 изоляторы, 12- конт. D-Sub



### Информация

- для контактов D-Sub в ролике

## EPIC® M23 изоляторы, 17- конт. D-Sub



### Информация

- для контактов D-Sub в ролике

### Подходящие корпуса:

- EPIC® M23 A1 Страница 614
- EPIC® M23 A1 D3,2 Страница 614
- EPIC® M23 A3 Страница 614
- EPIC® M23 D6 Страница 615
- EPIC® M23 F6 Страница 615
- EPIC® M23 F7 Страница 615
- EPIC® M23 G4 Страница 616
- EPIC® M23 G5 Страница 616
- EPIC® M23 G6 Страница 616
- EPIC® M23 B1 Страница 617
- EPIC® M23 B2 Страница 617
- EPIC® M23 O1 Страница 617

### Подходящие контакты:

- EPIC® M-D 1,0 D-Sub штампованные контакты в ролике Страница 524

### Преимущества

- Рациональное конфекционирование благодаря использованию D-Sub-контактов в ролике

### Области применения

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

### Технические характеристики

#### Расчетное номинальное напряжение, В

EPIC® M23 изоляторы, 12- конт. D-Sub согласно стандарта IEC 61984: 100 В  
 EPIC® M23 изоляторы, 17- конт. D-Sub согласно стандарта IEC 61984: 50 В

#### Расчётное номинальное импульсное напряжение

EPIC® M23 изоляторы, 12- конт. D-Sub 1,5 кВ  
 EPIC® M23 изоляторы, 17- конт. D-Sub 0,8 кВ

#### Номинальный ток, А

4 А  
 Степень загрязнения 3

#### Переходное сопротивление

< 4 мОм  
 Кол-во контактов Латунь, частично позолоченная

#### Количество контактов

EPIC® M23 изоляторы, 12- конт. D-Sub 12  
 EPIC® M23 изоляторы, 17- конт. D-Sub 17

#### Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжимом: 0,08–0,56 мм<sup>2</sup>  
 Количество сочленений 50



#### Температурный диапазон

-25°C - +125°C

Номер артикула	Типы	Изоляторы	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Изоляторы 12-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>				
44420120	Е-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	5
44420121	Е-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	20
44420122	Е-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	5
44420123	Е-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	20
<b>Изоляторы 12-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>				
44420124	Р-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	5
44420125	Р-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	20
44420126	Р-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	5
44420127	Р-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	12	20
<b>Изоляторы 17-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>				
44420128	Е-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	5
44420129	Е-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	20
44420130	Е-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	5
44420131	Е-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	20
<b>Изоляторы 17-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>				
44420132	Р-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	5
44420133	Р-часть	несмонтированный, для штыревых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	20
44420134	Р-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	17	5
44420135	Р-часть	несмонтированный, для гнездовых контактов D-Sub, под обжим (в ролике)	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**

- С контактами для пайки для монтажных плат
- Только для корпусов типов A1, B1, B2

**EPIC® M23 изоляторы, 12-конт., для пайки**



**Информация**

- С контактами для пайки для монтажных плат
- Только для корпусов типов A1, B1, B2

**EPIC® M23 изоляторы, 17-конт., для пайки**



**Подходящие корпуса:**

- EPIC® M23 A1 Страница 6 14
- EPIC® M23 A1 D3,2 Страница 6 14
- EPIC® M23 B1 Страница 6 17
- EPIC® M23 B2 Страница 6 17
- Идеальны для корпусов модификации B1/B2

**Преимущества**

- Изоляторы с контактными штифтами на соединительной стороне для пайки в монтажные платы. Идеальны в комбинации с M23 корпусами типов B1/B2

**Области применения**

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

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
 EPIC® M23 изоляторы, 12-конт., для пайки  
 согласно стандарта IEC 61984: 100 В  
 EPIC® M23 изоляторы, 17-конт., для пайки  
 согласно стандарта IEC 61984: 50 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
 EPIC® M23 изоляторы, 12-конт., для пайки  
 1,5 кВ  
 EPIC® M23 изоляторы, 17-конт., для пайки  
 0,8 кВ

**Номинальный ток, А**  
 7 А

**Степень загрязнения**  
 3

**Переходное сопротивление**  
 < 4 МОм

**Кол-во контактов**  
 Латунь, позолоченная

**Количество контактов**  
 EPIC® M23 изоляторы, 12-конт., для пайки  
 12  
 EPIC® M23 изоляторы, 17-конт., для пайки  
 17

**Допустимые сечения жил кабеля**  
 Штифты для пайки Ø 1,0 мм для монтажа монтажных плат. Длина штифта от задней кромки корпуса B1/B2: 4,0 мм

**Количество сочленений**  
 100



**Температурный диапазон**  
 -25°C - +125°C

Номер артикула	Типы	Изоляторы	Включая контакты	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Изоляторы 12-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
44420107	Р-часть	+ штыревые контакты, для печатных плат	12	12	5
44420108	Р-часть	+ гнездовые контакты, для печатных плат	12	12	5
<b>Изоляторы 12-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
44420066	Е-часть	+ штыревые контакты, для печатных плат	12	12	5
44420106	Е-часть	+ гнездовые контакты, для печатных плат	12	12	5
<b>Изоляторы 17-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
44420160	Р-часть	+ штыревые контакты, для печатных плат	17	17	5
44420161	Р-часть	+ гнездовые контакты, для печатных плат	17	17	5
<b>Изоляторы 17-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
44420162	Е-часть	+ штыревые контакты, для печатных плат	17	17	5
44420163	Е-часть	+ гнездовые контакты, для печатных плат	17	17	5

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® M23 изоляторы, 6-конт.



### EPIC® M23 изоляторы, 7-конт.



#### Подходящие корпуса:

- EPIC® M23 A1 Страница 6 14
- EPIC® M23 A1 D3,2 Страница 6 14
- EPIC® M23 A3 Страница 6 14
- EPIC® M23 D6 Страница 6 15
- EPIC® M23 F6 Страница 6 15
- EPIC® M23 F7 Страница 6 15
- EPIC® M23 G4 Страница 6 16
- EPIC® M23 G5 Страница 6 16
- EPIC® M23 G6 Страница 6 16
- EPIC® M23 B1 Страница 6 17
- EPIC® M23 B2 Страница 6 17
- EPIC® M23 O1 Страница 6 17
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

#### Подходящие контакты:

- EPIC® M23 Штыревые контакты Страница 624
- EPIC® M23 Гнездовые контакты Страница 624
- применять 2 мм контакты

#### Преимущества

- Изоляторы типа M23 с разными единицами упаковки, полностью смонтированный с подходящими контактами, соединение пайкой или несмонтированный для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

#### Технические характеристики

- Расчетное номинальное напряжение, В**  
согласно стандарта IEC 61984: 150 В
- Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
4 кВ
- Номинальный ток, А**  
18 А
- Степень загрязнения**  
3
- Переходное сопротивление**  
< 4 МОм
- Кол-во контактов**  
Латунь, позолоченная

- Количество контактов**  
EPIC® M23 изоляторы, 6-конт. 6  
EPIC® M23 изоляторы, 7-конт. 7
- Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжимом: 1,0–2,5 мм<sup>2</sup>  
Соединение пайкой: до 2,5 мм<sup>2</sup>
- Количество сочленений**  
100
- Температурный диапазон**  
-25°C – +125°C
- VDE-испытания**  
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984, SELV по DIN VDE 0100-410 следует обеспечить)  
UL File Nr. E249137



#### Области применения

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

Номер артикула	Типы	Изоляторы	Включая контакты	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Изоляторы 6-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
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
<b>Изоляторы 6-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
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
<b>Изоляторы 7-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
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
<b>Изоляторы 7-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
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® M23 изоляторы, 8+1-конт.**



**EPIC® M23 изоляторы, 9-конт.**



**Подходящие корпуса:**

- EPIC® M23 A1 Страница 6 14
- EPIC® M23 A1 D3,2 Страница 6 14
- EPIC® M23 A3 Страница 6 14
- EPIC® M23 D6 Страница 6 15
- EPIC® M23 F6 Страница 6 15
- EPIC® M23 F7 Страница 6 15
- EPIC® M23 G4 Страница 6 16
- EPIC® M23 G5 Страница 6 16
- EPIC® M23 G6 Страница 6 16
- EPIC® M23 B1 Страница 6 17
- EPIC® M23 B2 Страница 6 17
- EPIC® M23 O1 Страница 6 17
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

**Подходящие контакты:**

- EPIC® M23 Штыревые контакты Страница 624
- EPIC® M23 Гнездовые контакты Страница 624

**EPIC® M23 изоляторы, 8+1-конт.**

- 8+1: 8x1 мм контакт, 1x2 мм контакт

**EPIC® M23 изоляторы, 9-конт.**

- 9: 9x1 мм контакт

**Преимущества**

- Изоляторы типа M23 с разными единицами упаковки, полностью смонтированный с подходящими контактами, соединение пайкой или несмонтированный для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

**Области применения**

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

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
согласно стандарта IEC 61984: 150 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**

EPIC® M23 изоляторы, 8+1-конт.

2,5 кВ

EPIC® M23 изоляторы, 9-конт.

1,5 кВ

**Номинальный ток, А**

EPIC® M23 изоляторы, 8+1-конт.

20 А (2 мм контакты)

7 А (1 мм контакты)

EPIC® M23 изоляторы, 9-конт.

7 А

**Степень загрязнения**

3

**Переходное сопротивление**

< 4 мОм

**Кол-во контактов**

Латунь, позолоченная

**Количество контактов**

EPIC® M23 изоляторы, 8+1-конт.

8 + 1

EPIC® M23 изоляторы, 9-конт.

9

**Допустимые сечения жил кабеля**

EPIC® M23 изоляторы, 8+1-конт.

Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм<sup>2</sup>

(1,0–2,5 мм<sup>2</sup> при контактах 2 мм)

Соединение пайкой: до 1,0 мм<sup>2</sup>

(до 2,5 мм<sup>2</sup> при 2 мм контактах)

EPIC® M23 изоляторы, 9-конт.

Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм<sup>2</sup>

Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм<sup>2</sup>

**Количество сочленений**

100

**Температурный диапазон**

-25°C – +125°C



**VDE-испытания**

Экспертиза с проверкой производства:

VDE-регистрац. № C24 (по EN 61984,

SELV по DIN VDE 0100-410 следует

обеспечить)

UL File Nr. E249137

Номер артикула	Типы	Изоляторы	Включая контакты	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Изоляторы 8+1-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
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
<b>Изоляторы 8+1-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
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
<b>Изоляторы 9-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
73002724	Р-часть	Неукомплектованная		9	5
73002725	Р-часть	Неукомплектованная		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
<b>Изоляторы 9-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
73002730	Е-часть	Неукомплектованная		9	5
73002731	Е-часть	Неукомплектованная		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® M23 изоляторы, 12-конт.



## EPIC® M23 изоляторы, 16-конт.



### Подходящие корпуса:

- EPIC® M23 A1 Страница 614
- EPIC® M23 A1 D3,2 Страница 614
- EPIC® M23 A3 Страница 614
- EPIC® M23 D6 Страница 615
- EPIC® M23 F6 Страница 615
- EPIC® M23 F7 Страница 615
- EPIC® M23 G4 Страница 616
- EPIC® M23 G5 Страница 616
- EPIC® M23 G6 Страница 616
- EPIC® M23 B1 Страница 617
- EPIC® M23 B2 Страница 617
- EPIC® M23 O1 Страница 617
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

### Подходящие контакты:

- EPIC® M23 Штыревые контакты Страница 624
- EPIC® M23 Гнездовые контакты Страница 624

### Преимущества

- Изоляторы типа M23 с разными единицами упаковки, полностью смонтированный с подходящими контактами, соединение пайкой или несмонтированный для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

### Технические характеристики

- Расчетное номинальное напряжение, В**  
согласно стандарта IEC 61984: 100 В
- Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
1,5 кВ
- Номинальный ток, А**  
7 А
- Степень загрязнения**  
3
- Переходное сопротивление**  
< 4 мОм
- Кол-во контактов**  
Латунь, позолоченная

**Количество контактов**  
EPIC® M23 изоляторы, 12-конт.

12

EPIC® M23 изоляторы, 16-конт.

16

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм<sup>2</sup>  
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм<sup>2</sup>

**Количество сочленений**  
100



**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C



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

### Области применения

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

Номер артикула	Типы	Изоляторы	Включая контакты	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Изоляторы 12-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
73002712	Р-часть	Неукомплектованная		12	5
73002713	Р-часть	Неукомплектованная		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
<b>Изоляторы 12-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
73002718	Е-часть	Неукомплектованная		12	5
73002719	Е-часть	Неукомплектованная		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
<b>Изоляторы 16-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
73002700	Р-часть	Неукомплектованная		16	5
73002701	Р-часть	Неукомплектованная		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
<b>Изоляторы 16-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
73002706	Е-часть	Неукомплектованная		16	5
73002707	Е-часть	Неукомплектованная		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® M23 изоляторы, 17- конт.



### Подходящие корпуса:

- EPIC® M23 A1 Страница 614
- EPIC® M23 A1 D3,2 Страница 614
- EPIC® M23 A3 Страница 614
- EPIC® M23 D6 Страница 615
- EPIC® M23 F6 Страница 615
- EPIC® M23 F7 Страница 615
- EPIC® M23 G4 Страница 616
- EPIC® M23 G5 Страница 616
- EPIC® M23 G6 Страница 616
- EPIC® M23 B1 Страница 617
- EPIC® M23 B2 Страница 617
- EPIC® M23 O1 Страница 617
- Все изоляторы подходят ко всем корпусам

### Подходящие контакты:

- EPIC® M23 Штыревые контакты Страница 624
- EPIC® M23 Гнездовые контакты Страница 624

### Преимущества

- Изоляторы типа M23 с разными единицами упаковки, полностью смонтированный с подходящими контактами, соединение пайкой или несмонтированный для индивидуального монтажа с контактами для обжима или пайки

### Области применения

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

### Технические характеристики

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
согласно стандарта IEC 61984: 50 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
0,8 кВ

**Номинальный ток, А**  
7 А

**Степень загрязнения**  
3


**Переходное сопротивление**  
< 4 мОм


**Кол-во контактов**  
Латунь, позолоченная

**Количество контактов**  
17

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм<sup>2</sup>  
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм<sup>2</sup>

**Количество сочленений**  
100

 **Температурный диапазон**  
-25°C – +125°C

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

Номер артикула	Типы	Изоляторы	Включая контакты	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Изоляторы 17-контактные, Р-часть = левого вращения (против часовой стрелки)</b>					
73008000	Р-часть	Неукомплектованная		17	5
73008010	Р-часть	Неукомплектованная		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
<b>Изоляторы 17-контактные, Е-часть = правого вращения (по часовой стрелке)</b>					
73008500	Е-часть	Неукомплектованная		17	5
73008510	Е-часть	Неукомплектованная		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.



Цилиндрические электрические соединители

EPIC® CIRCON M23 контакты, инструмент, аксессуары

EPIC® M23 Штыревые контакты



EPIC® M23 Гнездовые контакты



Номер артикула	Типы	Модификация	Для модификации	Штук/ед. упаковки
<b>1 мм контакты штыревые</b>				
72400001	EPIC® M23 SCEM 1 mm AU 0,14 - 1,0 (10)	1 мм штыревой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72400000	EPIC® M23 SCEM 1 mm AU 0,14 - 1,0 (100)	1 мм штыревой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72402001	EPIC® M23 SLEM 1 mm AU 1.0 (10)	1 мм штыревой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72402000	EPIC® M23 SLEM 1 mm AU 1.0 (100)	1 мм штыревой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
<b>2 мм контакты штыревые</b>				
72401000	EPIC® M23 SCEM 2 mm AU 1,0 - 2,5 (100)	2 мм штыревой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72403100	EPIC® M23 SLEM 2 mm AU (10)	2 мм штыревой контакт löт	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72403000	EPIC® M23 SLEM 2 mm AU (100)	2 мм штыревой контакт löт	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
<b>1 мм контакты гнездовые</b>				
74020601	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14-1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
74200600	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14-1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
72402601	EPIC® M23 BLEMS 1 mm 1.0 AU (10)	1 мм гнездовой контакт с прорезью под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72402600	EPIC® M23 BLEMS 1 mm 1.0 AU (100)	1 мм гнездовой контакт с прорезью под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
74034500	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с проволочной пружиной 0,14-1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
74034501	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с проволочной пружиной 0,14-1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
<b>2 мм контакты гнездовые</b>				
72401601	EPIC® M23 BCEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (10)	2 мм гнездовой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72401600	EPIC® M23 BCEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (100)	2 мм гнездовой контакт под обжим	M23 изоляторы (не D-Sub)	100
72404100	EPIC® M23 BLEMS 2 mm AU 1,0 - 2,5 (10)	2 мм гнездовой контакт под пайку	M23 изоляторы (не D-Sub)	10
72404000	EPIC® M23 BLEMS 2 mm 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® M23 Инструменты



Номер артикула	Типы	Изоляторы	Штук/ед. упаковки
<b>Инструменты</b>			
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 A, B, G, O	1

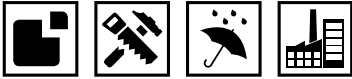
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® M23 Аксессуары



Номер артикула	Типы	Изоляторы	Штук/ед. упаковки
<b>Аксессуары</b>			
75018310	LS1 A, G, F навинчивающийся колпачок, нейлоновый шнурок с кабельным наконечником	Металлическая крышка для A1, F6, F7, G5	20
75007810	M23-LS1 A,B,F,G защитный колпачок	Пластмассовая крышка для A1, F6	20
75007710	M23-LS1 D защитный колпачок	Пластмассовая крышка для D6, A6	20
75018010	M23 A, B, F, G, колпачок, нейлоновый шнурок с наконечником	Металлическая крышка для A1, F6	20
75018110	M23 A колпачок, нейлоновый шнурок с петлей	Металлическая крышка для A1	20
55001312	SILVYN ADAPTER M23/M20x1,5	Для диапазона зажима: 8,5-11 мм и 10,5-15,5 мм	1

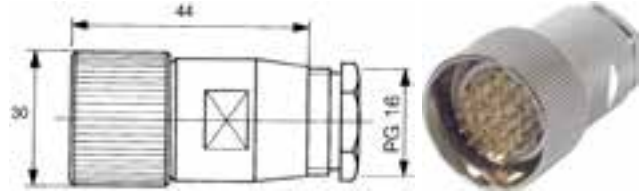
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



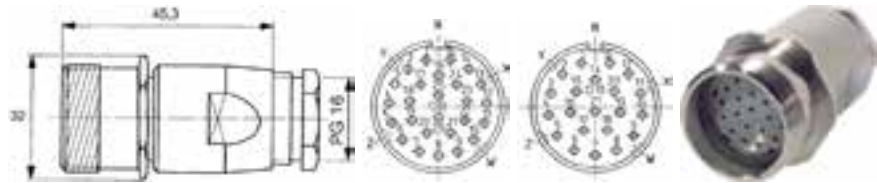
Информация

- Компактный надежный штекер для многожильных сигнальных кабелей

EPIC® ZYLIN R 3.0 D PG16



EPIC® ZYLIN R 3.0 F PG16



EPIC® ZYLIN R 3.0 A



Преимущества

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

Области применения

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

Технические характеристики

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
24 В AC / 60 В DC

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
1,5 кВ

**Номинальный ток, А**  
7,5 А

**Переходное сопротивление**  
< 3 мОм

**Кол-во контактов**  
Медный сплав, позолоченные

**Количество контактов**  
21конт. / 26 конт.

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм<sup>2</sup>

**Материал**  
Корпус: медный сплав, покрытый никелем  
Изолятор: термопласт  
Уплотнение: неопрен. резина

**IP** **Класс защиты**  
IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)

**Количество сочленений**  
500

**Температурный диапазон**  
от -40 до +100 °С,  
кратковременно до +125 °С

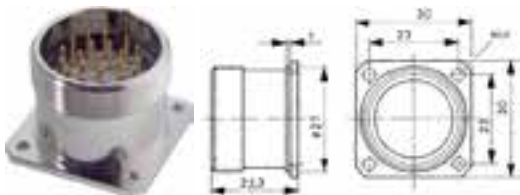
Номер артикула	Типы	Модификация	Кол-во контактов	Изоляторы	Кодировка	Диапазон зажима кабелей	Виды крепления	Штук/ед. упаковки
<b>R 3.0 D PG16</b>								
00009045	ZYLIN R 3.0 D	штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008899	ZYLIN R 3.0 D	штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008749	ZYLIN R 3.0 D	Гнездо	1-21	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008829	ZYLIN R 3.0 D	Гнездо	1-26	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
<b>R 3.0 F PG16</b>								
00008854	ZYLIN R 3.0 F	штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008822	ZYLIN R 3.0 F	штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008779	ZYLIN R 3.0 F	Гнездо	1-21	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
00008979	ZYLIN R 3.0 F	Гнездо	1-26	Р-часть	N	6.5 - 16.0		5
<b>R 3.0 A</b>								
00008747	ZYLIN R 3.0 A	штыревой контакт	1-21	Е-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008825	ZYLIN R 3.0 A	штыревой контакт	1-26	Е-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008867	ZYLIN R 3.0 A	Гнездо	1-21	Р-часть	N		Ø3,2 мм (4x)	5
00008746	ZYLIN R 3.0 A	Гнездо	1-26	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).

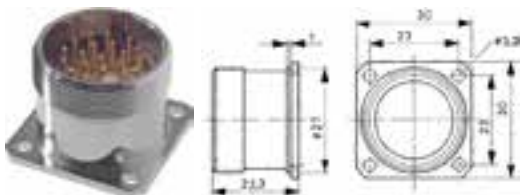
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



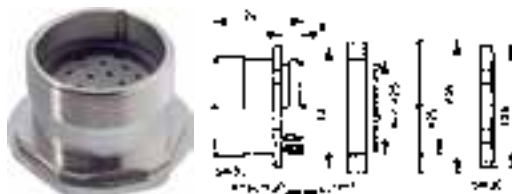
EPIC® ZYLIN R 3.0 B1



EPIC® ZYLIN R 3.0 B2



EPIC® ZYLIN R 3.0 G1



**Информация**

- Компактный надежный штекер для многожильных сигнальных кабелей

**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**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
24 В AC / 60 В DC

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
1,5 кВ

**Номинальный ток, А**  
7,5 А

**Переходное сопротивление**  
< 3 мОм

**Кол-во контактов**  
Медный сплав, позолоченные

**Количество контактов**  
21конт. / 26 конт.

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение пайкой: сеч. до 1,0 мм<sup>2</sup>



**Материал**  
Корпус: медный сплав, покрытый никелем  
Изолятор: термопласт  
Уплотнение: неопрен. резина



**Класс защиты**  
IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)

**Количество сочленений**  
500



**Температурный диапазон**  
от -40 до +100 °С,  
кратковременно до +125 °С

Номер артикула	Типы	Модификация	Кол-во контактов	Изоляторы	Кодировка	Виды крепления	Штук/ед. упаковок
<b>R 3.0 B1</b>							
00009082	ZYLIN R 3.0 B1	штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	M3 (4x)	5
00009135	ZYLIN R 3.0 B1	Гнездо	1-21	Р-часть	N	M3 (4x)	5
00008978	ZYLIN R 3.0 B1	Гнездо	1-26	Р-часть	N	M3 (4x)	5
<b>R 3.0 B2</b>							
00008939	ZYLIN R 3.0 B2	штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	Ø3,2 мм (4x)	5
00009470	ZYLIN R 3.0 B2	Гнездо	1-26	Р-часть	N	Ø3,2 мм (4x)	5
<b>R 3.0 G1</b>							
00009371	ZYLIN R 3.0 G1	штыревой контакт	1-21	Е-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009894	ZYLIN R 3.0 G1	штыревой контакт	1-26	Е-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009057	ZYLIN R 3.0 G1	Гнездо	1-21	Р-часть	N	Ø25 мм (1x)	5
00009005	ZYLIN R 3.0 G1	Гнездо	1-26	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-части) 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® ZYLIN R 3.0 инструменты

EPIC® ZYLIN R 3.0 аксессуары



Номер артикула	Обозначение	Для модификации	Штук/ед. упаковки
50200800	R3.0 инструмент для монтажа/демонтажа	для типа D, F	1
<b>Плоское уплотнение</b>			
50201203	R3.0 A плоское уплотнение	для типа A1	5
50202203	R3.0 B плоское уплотнение	для типа B	5
<b>Крышка из металла</b>			
50201120	R3.0 A металлический навинчивающийся колпачок	для типа A1	5

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® LS1 A1**



**EPIC® LS1 A3**



**Информация**

- Поворачивающийся, четко определенные положения фиксирования

**Подходящие контакты:**

- EPIC® LS1 штыревые контакты  
Страница 631
- 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 в маленьком объеме, оптимально для электродвигателей
- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Безопасное и надежное применение благодаря высокому классу защиты

**Области применения**

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**

630 В (2 мм контакты)  
250 В (1 мм контакты)

**Расчётное 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

**Кол-во контактов**

Латунь, позолоченная

**Количество контактов**

3 + PE + 4  
5 + PE

**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: PA (полиамид)  
Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)



**Класс защиты**

**EPIC® LS1 A1**  
IP68 (10 час/ 1 м)  
**EPIC® LS1 A3**  
IP 65

**Количество сочленений**

500



**Температурный диапазон**

-25°C - +125°C



**VDE-испытания**

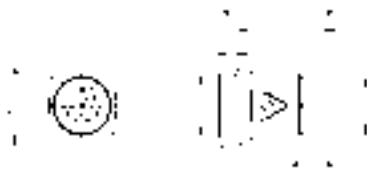
**EPIC® LS1 A1**  
Экспертиза с проверкой производства:  
VDE-регистрац. № B25

Номер артикула	Типы	Включая контакты	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Тип LS1 A1, 6-конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов</b>					
76003000	LS1 A1	6	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
76003510	LS1 A1		Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
<b>Тип LS1 A1, 8-конт., для монтажа на передней стенке, для штыревых контактов</b>					
76004000	LS1 A1	8	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5
76004510	LS1 A1		Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	20
<b>Типы LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 6-конт., для штыревых контактов</b>					
24420058	LS1 A3	6	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
24420059	LS1 A3		Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
<b>Типы LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 8-конт., для штыревых контактов</b>					
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® LS1 G5



## EPIC® LS1 A6



### Информация

- Возможен разрыв непосредственно на источнике тока

### Подходящие контакты:

#### EPIC® LS1 G5

- EPIC® LS1 штыревые контакты
- Страница 631

#### EPIC® LS1 A6

- EPIC® LS1 гнездовые контакты
- Страница 631
- Ед. упаковки = 5 штук: контакты в поставке, 2 мм контакты для диапазона обжима 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>.
- Ед. упаковки = 20 штук: контакты необходимо заказывать отдельно

### Преимущества

- Большая мощность в маленьком объеме, оптимально для электродвигателей
- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

### Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

### Технические характеристики

#### Расчетное номинальное напряжение, В

630 В (2 мм контакты)  
250 В (1 мм контакты)

#### Расчётное 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

#### Кол-во контактов

Латунь, позолоченная

#### Количество контактов

3 + PE + 4  
5 + PE

#### Допустимые сечения жил кабеля

Соединение обжимом: 0,5–2,5 мм<sup>2</sup> (2 мм контакты)  
Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм<sup>2</sup> (1 мм контакты)



#### Материал

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



#### Класс защиты

IP68 (10 час/ 1 м)

#### Количество сочленений

500



#### Температурный диапазон

-25°C - +125°C

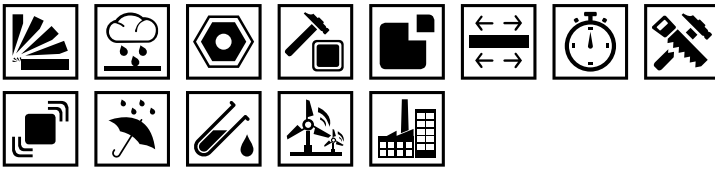


#### VDE-испытания

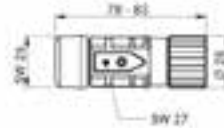
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистр. № B25

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

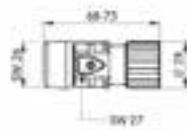
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



**EPIC® LS1 D6**



**EPIC® LS1 D6 (короткие)**



**Информация**

- Простое конфекционирование кабелей

**Подходящие контакты:**

- EPIC® LS1 гнездовые контакты  
Страница 631
- 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 в маленьком объёме, оптимально для электродвигателей
- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

**Области применения**

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
630 В (2 мм контакты)  
250 В (1 мм контакты)

**Расчётное 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

**Кол-во контактов**  
Латунь, позолоченная

**Количество контактов**  
3 + PE + 4  
5 + PE

**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 (10 час / 1 м)

**Количество сочленений**  
500

**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C

**VDE-испытания**  
Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № B25

Номер артикула	Типы	Включая контакты	Диапазон зажима кабелей, мм	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Тип LS1 D6, кабельный штекер, 6-конт. для гнездовых контактов</b>					
73000004	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	5
73000006	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	20
73000005	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000007	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	20
76123000	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123510	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	20
44420091	LS1 D6 с контактом 2 мм для подсоединения 4 мм²	6	14 - 17	5+PE	5
44420090	LS1 D6	6	14 - 17	5+PE	20
<b>Тип LS1 D6, кабельный штекер, 8-конт. для гнездовых контактов</b>					
73000000	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000002	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000001	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000003	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124000	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124510	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420089	LS1 D6 с контактом 2 мм для подсоединения 4 мм²	8	14 - 17	3+PE+4	5
44420088	LS1 D6	8	14 - 17	3+PE+4	20
<b>Тип LS1 D6, короткий, кабельный штекер, 6-конт. для гнездовых контактов</b>					
73000028	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	5
73000030	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	20
73000029	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000031	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	20
76123100	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
76123610	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	20
<b>Тип LS1 D6, короткий, кабельный штекер, 8-конт. для гнездовых контактов</b>					
73000024	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000026	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	20
73000025	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000027	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76124100	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76124610	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	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® LS1 штыревые контакты**



**EPIC® LS1 гнездовые контакты**



Номер артикула	Типы	Модификация	Для модификации	Штук/ед. упаковки
<b>1 мм контакты штыревые</b>				
74033001	LS1 A SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм штыревой контакт 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	LS1 A1, A3, G5	10
74033000	LS1 A SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм штыревой контакт 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	LS1 A1, A3, G5	100
74034001	LS1 F SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм штыревой контакт 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	LS1 F6, F7	10
74034000	LS1 F SCEM 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм штыревой контакт 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	LS1 F6, F7	100
<b>2 мм контакты штыревые</b>				
74033101	LS1 A SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 мм штыревой контакт 0,5–2,5 мм <sup>2</sup>	LS1 A1, A3, G5	10
74033100	LS1 A SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (100)	2 мм штыревой контакт 0,5–2,5 мм <sup>2</sup>	LS1 A1, A3, G5	100
74034101	LS1 F SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 мм штыревой контакт 0,5–2,5 мм <sup>2</sup>	LS1 F6, F7	10
74034100	LS1 F SCEM 2 mm AU 0.5 - 2.5 (100)	2 мм штыревой контакт 0,5–2,5 мм <sup>2</sup>	LS1 F6, F7	100
44420103	LS1 F SCEM 2 mm AU 4,0 (100)	2 мм штыревой контакт 4,0 мм <sup>2</sup>	LS1 F6, F7	100
<b>1 мм контакты гнездовые</b>				
74020601	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
74200600	EPIC® M23 BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с прорезью 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
74034501	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (10)	1 мм гнездовой контакт с проволочной пружиной 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	10
74034500	LS1 D BCEMS 1 mm AU 0.14 - 1.0 (100)	1 мм гнездовой контакт с проволочной пружиной 0,14–1,0 мм <sup>2</sup>	M23 изоляторы (не D-Sub), LS1 D6, A6	100
<b>2 мм контакты гнездовые</b>				
44429371	LS1 D BCEMF 2 mm AU 0.5 - 2.5 (10)	2 мм гнездовые контакты, проволочные пружины, для сеч. 0,5–2,5 мм <sup>2</sup>	LS1 D6, A6	10
44429370	LS1 D BCEMF 2 mm AU 0.5 - 2.5 (100)	2 мм гнездовые контакты, проволочные пружины, для сеч. 0,5–2,5 мм <sup>2</sup>	LS1 D6, A6	100
44420104	LS1 D BCEMD 2 mm AU 4,0 (10)	2 мм гнездо с проволочной пружиной, 4,0 мм <sup>2</sup>	LS1 D6	10
44420105	LS1 D BCEMD 2 mm AU 4,0 (100)	2 мм гнездо с проволочной пружиной, 4,0 мм <sup>2</sup>	LS1 D6	100
44429001	EPIC CIRCON BCBG 2MM 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® LS1 Инструменты**



Номер артикула	Типы	Модификация	Штук/ед. упаковки
<b>Инструменты</b>			
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 A, G	1
75017500	LS1 инструмент для демонтажа контактов 2 мм	Для корпусов, тип A, G	1

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

**EPIC® LS1 Аксессуары**

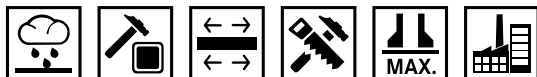


Номер артикула	Типы	Модификация	Штук/ед. упаковки
<b>Аксессуары</b>			
75018310	LS1 A, G, F навинчивающийся колпачок, нейлоновый шнурок с кабельным наконечником	Металлическая крышка для A1, F6, F7, G5	20
75007810	M23-LS1 A,B,F,G защитный колпачок	Пластмассовая крышка для A1, F6	20
75007710	M23-LS1 D защитный колпачок	Пластмассовая крышка для D6, A6	20
75018010	M23 A, B, F, G, колпачок, нейлоновый шнур с наконечником	Металлическая крышка для A1, F6	20
75018110	M23 A колпачок, нейлоновый шнур с петлей	Металлическая крышка для A1	20
55001310	SILVYN Adapter LS1/M25x1,5	Для диапазона зажима: 8,5–11 мм и 10,5–15,5 мм	1

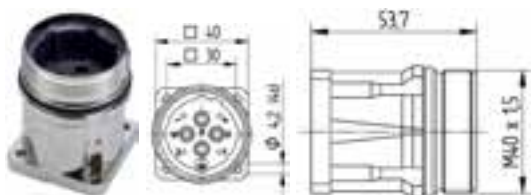
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

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

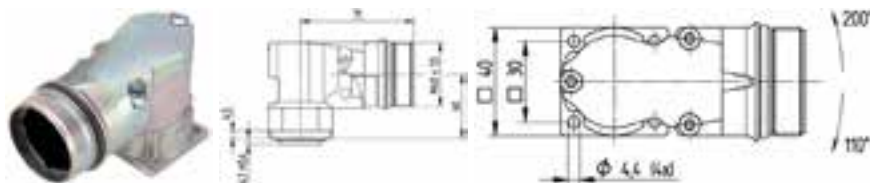




### EPIC® LS1.5 A1



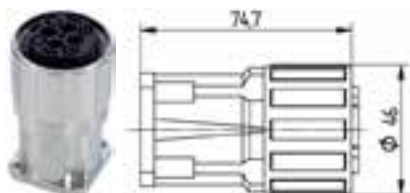
### EPIC® LS1.5 A3



#### Информация

- Поворачивающийся, выход кабеля 310°

### EPIC® LS1.5 A6



#### Подходящие контакты:

##### EPIC® LS1.5 A1

- EPIC® LS1.5 штыревые контакты  
Страница 634

##### EPIC® LS1.5 A3

- EPIC® LS1.5 штыревые контакты  
Страница 634

##### EPIC® LS1.5 A6

- EPIC® LS1.5 гнездовые контакты  
Страница 634
- Контакты необходимо заказывать отдельно

#### Преимущества

- Больше мощность для серводвигателей
- С надёжными контактами, стойкими к вибрациям
- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости

#### Области применения

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

#### Подходящие инструменты

- EPIC® LS1.5 Инструменты  
см. страницу 634

#### Технические характеристики

##### Расчетное номинальное напряжение, В

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

##### Расчётное 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 °С  
30 А (2 мм контакты) при 25 °С

##### Степень загрязнения

3

##### Кол-во контактов

Латунь, позолоченная

##### Количество контактов

3 + PE + 2  
3 + PE + 4

##### Допустимые сечения жил кабеля EPIC® LS1.5 A1

Соединение обжимом: 0,75–10 мм<sup>2</sup> (3,6 мм контакты)

Соединение обжимом: 0,14–4,0 мм<sup>2</sup> (2 мм контакты)

##### EPIC® LS1.5 A3

Соединение обжимом: 0,75–10 мм<sup>2</sup> (3,6 мм контакты)

Соединение обжимом: 0,14–4,0 мм<sup>2</sup> (2 мм контакты)

##### EPIC® LS1.5 A6

Соединение обжимом: 0,75–16 мм<sup>2</sup> (3,6 мм контакты)

Соединение обжимом: 0,14–4,0 мм<sup>2</sup> (2 мм контакты)



##### Материал

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



##### Класс защиты

IP67

##### Количество сочленений

50

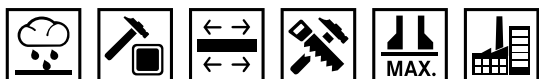


##### Температурный диапазон

-20°C to +125°C

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Типы LS1.5 A1 для штыревых контактов</b>				
44429308	EPIC® LS1.5 A1	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429309	EPIC® LS1.5 A1	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
<b>Типы LS1.5 A3 для штыревых контактов</b>				
44429306	EPIC® LS1.5 A3	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429307	EPIC® LS1.5 A3	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
<b>Типы LS1.5 A6 для гнездовых контактов</b>				
44429316	EPIC® LS1.5 A6	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429317	EPIC® LS1.5 A6	Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1

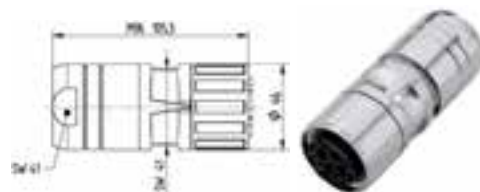
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



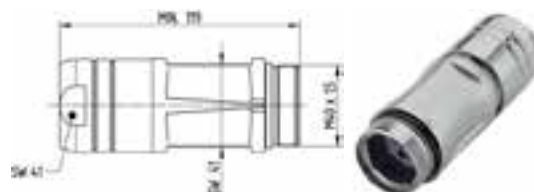
**Информация**

- Оптимальная электромагнитная совместимость

**EPIC® LS1.5 D6**



**EPIC® LS1.5 F6**



**Подходящие контакты:**

**EPIC® LS1.5 D6**

- EPIC® LS1.5 гнездовые контакты  
Страница 634

**EPIC® LS1.5 F6**

- EPIC® LS1.5 штыревые контакты  
Страница 634
- Контакты необходимо заказывать отдельно

**Преимущества**

- Больше мощность для серводвигателей
- С надёжными контактами, стойкими к вибрациям
- Кабельные вводы для кабелей больших сечений для оптимальной электромагнитной совместимости

**Области применения**

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

**Подходящие инструменты**

- EPIC® LS1.5 Инструменты  
см. страницу 634

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**

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

**Расчётное 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 °С  
30 А (2 мм контакты) при 25 °С

**Степень загрязнения**

3

**Кол-во контактов**

Латунь, позолоченная

**Количество контактов**

3 + PE + 2  
3 + PE + 4

**Допустимые сечения жил кабеля**

Соединение обжимом: 0,75–16 мм<sup>2</sup>  
(3,6 мм контакты)  
Соединение обжимом: 0,14–4,0 мм<sup>2</sup>  
(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 сочленений**

50



**Температурный диапазон**

-20°C to +125°C

Номер артикула	Типы	Диапазон зажима кабелей, мм	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Типы LS1.5 D6 для гнездовых контактов</b>				
44429310	EPIC® LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+2	1
44429311	EPIC® LS1.5 D6	14 - 20.5	3+PE+2	1
44429312	EPIC® LS1.5 D6	20.5 - 26.5	3+PE+2	1
44429313	EPIC® LS1.5 D6	9 - 14	3+PE+4	1
44429314	EPIC® LS1.5 D6	14 - 20.5	3+PE+4	1
44429315	EPIC® LS1.5 D6	20.5 - 26.5	3+PE+4	1
<b>Типы LS1.5 F6 для штыревых контактов</b>				
44429300	EPIC® LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+2	1
44429301	EPIC® LS1.5 F6	14 - 20.5	3+PE+2	1
44429302	EPIC® LS1.5 F6	20.5 - 26.5	3+PE+2	1
44429303	EPIC® LS1.5 F6	9 - 14	3+PE+4	1
44429304	EPIC® LS1.5 F6	14 - 20.5	3+PE+4	1
44429305	EPIC® 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.



## EPIC® LS1.5 штыревые контакты



## EPIC® LS1.5 гнездовые контакты



## EPIC® LS1.5 Инструменты



### ■ Подходящие инструменты

#### EPIC® LS1.5 гнездовые контакты

- По запросу - обжимной инструмент для сеч. 16 мм<sup>2</sup>

Номер артикула	Типы	Описание	Модификация	Для модификации	Штук/ед. упаковки
<b>3,6 мм штыревые контакты</b>					
44429334	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 0,75-1,5		3,6 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429335	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429336	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,5-4,0		3,6 мм штыревой контакт 1,5-4,0 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429337	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 мм штыревой контакт 4,0-6,0 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429338	LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0		3,6 мм штыревой контакт 6,0-10 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429326	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
44429327	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3,6 мм штыревой контакт 2,5-4,0 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
44429328	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 мм штыревой контакт 4,0-6,0 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
44429329	LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 6,0-16,0		3,6 мм штыревой контакт 6,0-16 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
<b>2 мм штыревые контакты</b>					
44429339	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,14-0,25		2 мм штыревой контакт 0,14-0,25мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429340	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 мм штыревой контакт 0,25-1,0мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429341	LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429342	LS1.5 A SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429343	LS1.5 A SCEM 2MM AU 4,0		2 мм штыревой контакт 2,5-4,0 мм <sup>2</sup>	для типа A1, A3	10
44429330	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 мм штыревой контакт 0,25-1,0мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
44429331	LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
44429332	LS1.5 F SCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 мм штыревой контакт 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
44429333	LS1.5 F SCEM 2MM AU 2,5-4,0		2 мм штыревой контакт 2,5-4,0 мм <sup>2</sup>	для типа F6	10
<b>3,6 мм гнездовые контакты</b>					
44429318	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 1,0-2,5		3,6 мм гнездо 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
44429319	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 2,5-4,0		3,6 мм гнездо 2,5-4,0 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
44429320	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 4,0-6,0		3,6 мм гнездо 4,0-6,0 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
44429321	LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 6,0-16,0		3,6 мм гнездо 6,0-16 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
<b>2 мм гнездовые контакты</b>					
44429322	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,25-1,0		2 мм гнездо 0,25-1,0 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
44429323	LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,75-1,5		2 мм гнездо 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
44429324	LS1.5 D BCEM 2MM AU 1,0-2,5		2 мм гнездо 1,0-2,5 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
44429325	LS1.5 D BCEM 2MM AU 4,0		2 мм гнездо 4,0 мм <sup>2</sup>	для типа D6, A6	10
<b>Обжимные клещи</b>					
44429367	LS1.5 обжимные клещи 0,08-6,0	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	0,14-6,0 мм <sup>2</sup>	для LS1.5, LS3	1
44429368	LS1.5 обжимные клещи 6,0-10	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	6,0-10 мм <sup>2</sup>	для LS1.5	1

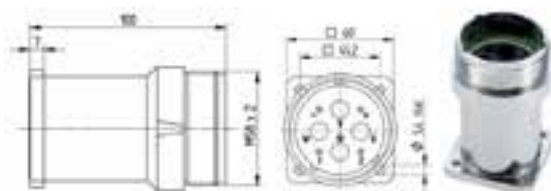
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



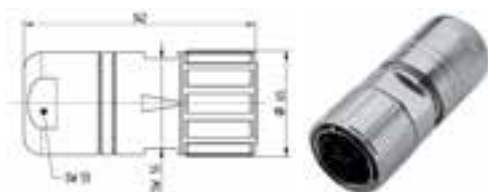
**Информация**

- Износостойкий силовой штекер

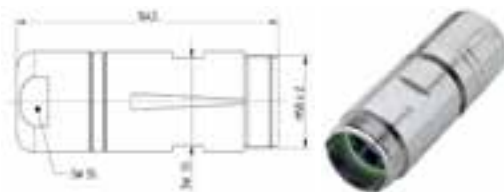
**EPIC® LS3 A1**



**EPIC® LS3 D6**



**EPIC® LS3 F6**



**Подходящие контакты:**

**EPIC® LS3 A1**

- EPIC® LS3 штыревые контакты
- Страница 636

**EPIC® LS3 D6**

- EPIC® LS3 гнездовые контакты
- Страница 636

**EPIC® LS3 F6**

- EPIC® LS3 штыревые контакты
- Страница 636
- Контакты необходимо заказывать отдельно

**Преимущества**

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

**Области применения**

- Производство промышленного оборудования
- Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

**Подходящие инструменты**

- EPIC® LS3 Инструменты
- см. страницу 636

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**

- 630 В (10 мм контакты)
- 250 В (1,6 мм контакты)

**Расчётное 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

**Кол-во контактов**

- Латунь, посеребрённая
- Латунь, позолоченная

**Количество контактов**

- 3 + PE + 2
- 3 + PE + 4

**Допустимые сечения жил кабеля**

- Соединение обжимом 10-50 мм<sup>2</sup> (10 мм контакты)
- Соединение обжимом: 0,75-1,5 мм<sup>2</sup> (1,6 мм контакты)



**Материал**

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



**Класс защиты**

IP 67



**Количество сочленений**

50

**Температурный диапазон**

-20°C - +120°C

Номер артикула	Типы	Диапазон зажима кабелей, мм	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>Типы LS3 A1 для штыревых контактов</b>					
44429352	LS3 A1		Ø4,2 мм (4x)	3+PE+2	1
44429353	LS3 A1		Ø4,2 мм (4x)	3+PE+4	1
<b>Типы LS3 D6 для гнездовых контактов</b>					
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
<b>Типы LS3 F6 для штыревых контактов</b>					
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® LS3 штыревые контакты



## EPIC® LS3 гнездовые контакты



## EPIC® LS3 Инструменты



Номер артикула	Типы	Описание	Модификация	Для модификации	Штук/ед. упаковки
<b>EPIC® LS3 штыревые контакты</b>					
44429360	LS3 A, F SCEM 10MM AG 10		10 мм штыревой контакт 10 мм <sup>2</sup>	для типа A1, F6	4
44429361	LS3 A, F SCEM 10MM AG 16		10 мм штыревой контакт 16 мм <sup>2</sup>	для типа A1, F6	4
44429362	LS3 A, F SCEM 10MM AG 25		10 мм штыревой контакт 25 мм <sup>2</sup>	для типа A1, F6	4
44429363	LS3 A, F SCEM 10MM AG 35		10 мм штыревой контакт 35 мм <sup>2</sup>	для типа A1, F6	4
44429364	LS3 A, F SCEM 10MM AG 50		10 мм штыревой контакт 50 мм <sup>2</sup>	для типа A1, F6	4
44429365	LS3 A, F SCEM 1,6 мм AU 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>		1,6 мм штыревой контакт 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>	для типа A1, F6	4
<b>EPIC® LS3 гнездовые контакты</b>					
44429354	LS3 D BCEM 10MM AG 10		10 мм гнездо 10 мм <sup>2</sup>	для типа D6	4
44429355	LS3 D BCEM 10MM AG 16		10 мм гнездо 16 мм <sup>2</sup>	для типа D6	4
44429356	LS3 D BCEM 10MM AG 25		10 мм гнездо 25 мм <sup>2</sup>	для типа D6	4
44429357	LS3 D BCEM 10MM AG 35		10 мм гнездо 35 мм <sup>2</sup>	для типа D6	4
44429358	LS3 D BCEM 10MM AG 50		10 мм гнездо 35 мм <sup>2</sup>	для типа D6	4
44429359	LS3 D BCEM 1,6 мм AU 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>		1,6 мм гнездо 0,75-1,5 мм <sup>2</sup>	для типа D6	4
<b>Обжимные клещи</b>					
44429366	LS3 обжимные клещи 10-50	Электрогидравлический прибор для обжима, включая зарядное устройство, аккумулятор и обжимные матрицы для сеч. 10-50 мм <sup>2</sup>	10-50 мм <sup>2</sup>	для LS3	1
44429367	LS1.5 обжимные клещи 0,08-6,0	4-дорн обжимные клещи, цифровые, вкл. локализатор	0,14-6,0 мм <sup>2</sup>	для LS1.5, LS3	1

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



**EPIC® POWERLOCK A1 C**



**EPIC® POWERLOCK A6 C**



**Информация**

- Штекерный соединитель для неэкранированных одножильных силовых проводов

**Подходящие контакты:**

- EPIC® POWERLOCK обжимные контакты Страница 640
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

**Преимущества**

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекерный соединитель различных цветов по европейским стандартам
- 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
- Техника проведения массовых мероприятий

**Характеристики**

- Корпус накладной, прямой
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
8 кВ

**Номинальный ток, А**  
Обжим, макс. 660 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Соединение обжимом: медь, посеребренная

**Количество контактов**  
1

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжимом: 35–240 мм<sup>2</sup>

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

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

**Количество сочленений**  
500

**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C

**VDE-испытания**  
VDE регистр. № D42

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Контакты	Штук/ед. упаковки
<b>Типы POWERLOCK A1, встраиваемая розетка, потребление тока, для контакта с M12 резьбовым стержнем</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
44420316	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
<b>Типы POWERLOCK A6, встраиваемая розетка, источник тока, для контакта с M12 резьбовым стержнем</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
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



## EPIC® POWERLOCK F6 C



### Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK обжимные контакты  
Страница 640
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

### Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекерный соединитель различных цветов по европейским стандартам
- 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
- Техника проведения массовых мероприятий

### Характеристики

- Прямой штекер 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
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно



### Информация

- Штекерный соединитель для неэкранированных одножильных силовых проводов

### Технические характеристики

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
8 кВ

**Номинальный ток, А**  
Обжим, макс. 660 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Соединение обжимом: медь, посеребренная

**Количество контактов**  
1

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжимом: 35–240 мм<sup>2</sup>



**Материал**  
Корпус: PBT (полибутилентерефталат)  
Упорный штифт: ПА (полиамид)



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

**Количество сочленений**  
500



**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C



**VDE-испытания**  
VDE регистр. № D42

Номер артикула	Типы	М	Контакты	Штук/ед. упаковки
<b>Типы POWERLOCK D6, кабельный штекер, источник тока, для контакта под обжим</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
44420319	POWERLOCK D6 L1/RD	40	L1, красный	1
<b>Типы POWERLOCK F6, соединительный штекер, потребление тока, для контакта под обжим</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
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 см. страницу 654



## POWERLOCK BOX C



### Информация

- блокируемый, чтобы исключить непредусмотренное отключение

### 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 для аварийной сигнализации

### Области применения

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

### Корпуса

- Надежная крышка с уплотнением, дополнительно

### Характеристики

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

### Технические характеристики

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Номинальный ток, А**  
Обжим, макс. 660 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Соединение обжимом: медь, посеребренная

**Количество контактов**  
4 + PE

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Соединение обжимом: 35–240 мм<sup>2</sup>

**IP** **Класс защиты**  
IP 65 (заблокированный)

**Количество сочленений**  
500

**Температурный диапазон**  
-25°C - +85°C

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка, потребление тока, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420288	POWERLOCK BOX A1 C	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
<b>POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка с крышкой, потребление тока, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420289	POWERLOCK BOX A1 CD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
<b>POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420284	POWERLOCK BOX A6 C	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
<b>POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с крышкой, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420285	POWERLOCK BOX A6 CD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1

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



Цилиндрические электрические соединители

EPIC® POWERLOCK контакты, инструмент, аксессуары

EPIC® POWERLOCK обжимные контакты



Информация

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

Номер артикула	Типы	Модификация	Ед. упаковки
<b>Контакт с М12 стержнем, потребление тока, для модификации POWERLOCK A1 C</b>			
44420260	POWERLOCK SP M12	Контакт, потребление тока, М12 резьба для кабельного наконечника	1
<b>Источник тока - контакт с винтовым стержнем М12 для POWERLOCK A6 C</b>			
44420261	POWERLOCK QP M12	Контакт пластинчатой конструкции, источник тока, М12 резьба для кабельного наконечника	1
<b>Источник тока - контакт под обжим для POWERLOCK D6 C</b>			
44420291	POWERLOCK QCM 50	50 мм <sup>2</sup>	1
44420292	POWERLOCK QCM 70	70 мм <sup>2</sup>	1
44420236	POWERLOCK QCM 95	95 мм <sup>2</sup>	1
44420238	POWERLOCK QCM 120	120 мм <sup>2</sup>	1
44420257	POWERLOCK QCM 150	150 мм <sup>2</sup>	1
44420239	POWERLOCK QCM 185	185 мм <sup>2</sup>	1
44420240	POWERLOCK QCM 240	240 мм <sup>2</sup>	1
<b>Контакт под обжим, потребление тока, для модификации POWERLOCK F6 C</b>			
44420294	POWERLOCK SCM 50	50 мм <sup>2</sup>	1
44420295	POWERLOCK SCM 70	70 мм <sup>2</sup>	1
44420231	POWERLOCK SCM 95	95 мм <sup>2</sup>	1
44420233	POWERLOCK SCM 120	120 мм <sup>2</sup>	1
44420256	POWERLOCK SCM 150	150 мм <sup>2</sup>	1
44420234	POWERLOCK SCM 185	185 мм <sup>2</sup>	1
44420235	POWERLOCK SCM 240	240 мм <sup>2</sup>	1

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

EPIC® POWERLOCK Инструменты



Номер артикула	Типы	Модификация	Ед. упаковки
<b>Инструменты</b>			
44420243	POWERLOCK РАЗМЫКАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	для штекерных соединений	1

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

EPIC® POWERLOCK Аксессуары



Номер артикула	Типы	Для модификации	Класс защиты	Ед. упаковки
<b>Защитные колпачки</b>				
44420252	POWERLOCK ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК А1	для типа А1	IP54	1
44420253	POWERLOCK ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК А6	для типа А6	IP54	1
44420251	POWERLOCK ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК D6	для типа D6	IP54	1
44420250	POWERLOCK ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК F6	для типа F6	IP54	1
<b>Запчасть: Упорный штифт</b>				
44420259	POWERLOCK ФИКСИРУЮЩИЙ ШТИФТ А1, А6	для типа А1, А6		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 A1 S**



**EPIC® POWERLOCK A6 S**



**Информация**

- Штекерный соединитель для неэкранированных одножильных силовых проводов

**Подходящие контакты:**

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты  
Страница 644
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

**Преимущества**

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекерный соединитель различных цветов по европейским стандартам
- 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
- Техника проведения массовых мероприятий

**Характеристики**

- Корпус накладной, прямой
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
8 кВ

**Номинальный ток, А**  
Винтовое соединение, макс. 400 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Винтовое соединение: латунь, посеребрённые

**Количество контактов**  
1

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Винтовое соединение: 50–120 мм<sup>2</sup>

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

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

**Количество сочленений**  
500

**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C

**VDE-испытания**  
VDE регистр. № D42

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Контакты	Штук/ед. упаковки
<b>Типы POWERLOCK A1, встраиваемая розетка, потребление тока, для контакта с M12 резьбовым стержнем</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
<b>Типы POWERLOCK A6, встраиваемая розетка, источник тока, для контакта с M12 резьбовым стержнем</b>				
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
<b>POWERLOCK A6 L1/RD</b>				
44420321	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1

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® POWERLOCK D6 S



## EPIC® POWERLOCK F6 S



### Информация

- Штекерный соединитель для неэкранированных одножильных силовых проводов

### Подходящие контакты:

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты  
Страница 644
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

### Преимущества

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекерный соединитель различных цветов по европейским стандартам
- 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
- Техника проведения массовых мероприятий

### Характеристики

- Прямой штекер 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
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

### Технические характеристики

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
8 кВ

**Номинальный ток, А**  
Винтовое соединение, макс. 400 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Винтовое соединение: латунь, посеребрённые

**Количество контактов**  
1

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Винтовое соединение: 50-120 мм<sup>2</sup>



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



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

**Количество сочленений**  
500



**Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C



**VDE-испытания**  
VDE регистр. № D42

Номер артикула	Типы	M	Контакты	Штук/ед. упаковки
<b>Типы POWERLOCK D6, кабельный штекер, источник тока, для винтового контакта</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
44420305	POWERLOCK D6 L1/BN	40	L1, красный	1
<b>Типы POWERLOCK F6, соединительный штекер, потребление тока, для винтового контакта</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
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 см. страницу 654



**Информация**

- блокируемый, чтобы исключить непредусмотренное отключение

**POWERLOCK BOX S**



**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 для аварийной сигнализации

**Области применения**

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

**Корпуса**

- Надежная крышка с уплотнением, дополнительно

**Характеристики**

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

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Номинальный ток, А**  
Винтовое соединение, макс. 400 А

**Степень загрязнения**  
3

**Кол-во контактов**  
Винтовое соединение: латунь, посеребрённые

**Количество контактов**  
4 + PE

**Допустимые сечения жил кабеля**  
Винтовое соединение: 50–120 мм<sup>2</sup>

**IP**  
Класс защиты  
IP 67

**Количество сочленений**  
500

**Температурный диапазон**  
-20°C - +85°C

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Кол-во контактов	Штук/ед. упаковки
<b>POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка, потребление тока, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420282	POWERLOCK BOX A1 S	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
<b>POWERLOCK BOX A1, встраиваемая розетка с крышкой, потребление тока, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420283	POWERLOCK BOX A1 SD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
<b>POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420286	POWERLOCK BOX A6 S	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1
<b>POWERLOCK BOX A6, встраиваемая розетка, источник тока, с крышкой, с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420287	POWERLOCK BOX A6 SD	Ø6,5 мм (4x)	4+PE	1

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

Цилиндрические электрические соединители

EPIC® POWERLOCK контакты, инструмент, аксессуары

EPIC® POWERLOCK винтовые контакты



Информация

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

Номер артикула	Типы	Штекеры	Модификация	Ед. упаковки
<b>Контакт с M12 стержнем, потребление тока, для модификации POWERLOCK A1 S</b>				
44420241	POWERLOCK SP M12	для типа A1	Контакт, потребление тока, M12 резьба для кабельного наконечника	1
<b>Источник тока - контакт с винтовым стержнем M12 для POWERLOCK A6 S</b>				
44420242	POWERLOCK QP M12	для типа A6	Контакт пластинчатой конструкции, источник тока, M12 резьба для кабельного наконечника	1
<b>Источник тока - контакт винтовой для POWERLOCK D6 S</b>				
44420237	POWERLOCK QS 120	для типа D6	120 мм <sup>2</sup>	1
<b>Контакт винтовой, потребление тока, для модификации POWERLOCK F6 S</b>				
44420232	POWERLOCK SS 120	для типа F6	120 мм <sup>2</sup>	1

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

EPIC® POWERLOCK Инструменты



Номер артикула	Типы	Модификация	Ед. упаковки
<b>Инструменты</b>			
44420243	POWERLOCK РАЗМЫКАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	для штекерных соединений	1

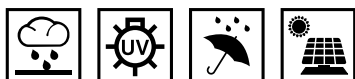
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

EPIC® POWERLOCK Аксессуары



Номер артикула	Типы	Модификация	Класс защиты, сечения	Длина, м
<b>Защитные колпачки</b>				
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
<b>Запчасть: Упорный штифт</b>				
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
<b>Наконечники для винтового контакта POWERLOCK</b>				
44420244	POWERLOCK НАКОНЕЧНИК 120	Запасная часть для контакта POWERLOCK 120 SS/QS	120 мм <sup>2</sup>	1
44420245	POWERLOCK НАКОНЕЧНИК SET 95	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	95 мм <sup>2</sup>	1
44420246	POWERLOCK НАКОНЕЧНИК SET 70	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	70 мм <sup>2</sup>	1
44420247	POWERLOCK НАКОНЕЧНИК SET 50	Набор переходных гильз для винтового контакта POWERLOCK 120 SS/QS	50 мм <sup>2</sup>	1

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



**Информация**

- Розетка из полимера для разводки фотогальванических электрических установок



**Информация**

- Алюминиевая распределительная коробка для обеспечения защиты кабельной проводки от внешних воздействий и для соединения фотогальванических электрических установок

**Преимущества**

**EPIC® SOLAR PL008**

- Экономически эффективная пластиковая распределительная коробка
- Сборка и испытания выполняются на заводе-изготовителе
- Прослеживаемость каждой распределительной коробки по штрих-коду

**EPIC® SOLAR AL008**

- Алюминиевая распределительная коробка PV, обладающая высокой износостойкостью и надежностью
- Алюминиевый корпус является эффективным охлаждающим элементом для диодов, благодаря чему значительно увеличивается срок их службы
- Сборка и испытания выполняются на заводе-изготовителе
- Прослеживаемость каждой распределительной коробки по штрих-коду

**Области применения**

- Фотогальванические системы

**Характеристики**

- Износостойкая распределительная коробка для кабелей фотогальванических модулей
- Типы с 3 диодами для 3-х соединённых модулей
- Мембрана из фтористого полимера (PTFE) обеспечивает необходимый баланс давления и предотвращает попадание влаги
- Крепление манжет с маркировкой кабельными стяжками 2,6 мм (вне помещений применять кабельные стяжки, стойкие к УФ-лучам) или крепление с помощью винтов и заклёпок при использовании концевых заглушек.
- Благодаря идентичной конструкции, возможна замена распределительных коробок AL008 и PL008 в процессе изготовления

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В

**Номинальный ток, А**  
EPIC® SOLAR PL008  
11 А  
EPIC® SOLAR AL008  
12 А

**IP** Класс защиты  
IP 67

Тип защиты  
II

**Температурный диапазон**  
-40°C ... +105°C



**Новинка**

**EPIC® SOLAR AL008**



Номер артикула	Типы	Длина, м
<b>EPIC® SOLAR PL008</b>		
44428214	EPIC® SOLAR PL008/3/11 4THIN 4/1	1
<b>EPIC® SOLAR AL008</b>		
44428215	EPIC® SOLAR AL008/3/12 4THIN 4/1	1

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



## EPIC® SOLAR 4 THIN M конфекционированные



**Информация**

- 4 мм штепсельная система с двойным стопором
- Соединение с низким сопротивлением

## EPIC® SOLAR 4 THIN F конфекционированные



**Информация**

- 4 мм штепсельная система с двойным стопором
- Соединение с низким сопротивлением

### Преимущества

- Соединение с низким сопротивлением для эффективной передачи электроэнергии
- Инновационная контактная система, запатентованная, штекер не нагревается
- Большая надежность и срок службы благодаря соединению сваркой
- Очень плоские, 12 мм, для высокой плотности размещения

### Области применения

- Конфекционированные соединительные кабели, стойкие к атмосферным влияниям, для разводки фотоэлектрических установок

### Характеристики

- 4 мм штепсельная система с двойным стопором
- Конфекционированные, со 100 % автоматическим контролем
- Большой выбор жил сечением от 1,5 до 6,0 мм<sup>2</sup>
- Сертифицированы органом по технадзору TÜV Rheinland
- Разрешение UL: в работе

### Подходящие соединители

- EPIC® SOLAR 4 THIN M конфекционированные**
- EPIC® SOLAR 4 F Страница 647
- EPIC® SOLAR 4 THIN F конфекционированные**
- EPIC® SOLAR 4 M Страница 647

### Технические характеристики

- Расчетное номинальное напряжение, В  
1000 В AC/DC
- Расчётное номинальное импульсное напряжение  
8 кВ
- Степень загрязнения  
3
- Переходное сопротивление  
< 0.2 мОм
- Класс защиты  
IP68 (10 час/ 1 м)
- Тип защиты  
II
- Количество сочленений  
100
- Температурный диапазон  
от -40 °C до +105 °C

Номер артикула	Типы	Сечение в мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А	Длина, м	Вес меди кг/км	Штук/ед. упаковки
<b>EPIC® SOLAR 4 THIN Male с кабелем ÖLFLEX® SOLAR XLR</b>						
44428100	EPIC® SOLAR 4 ТОНКИЙ M XLR TF 1,5 мм <sup>2</sup> , 1 м	1,5	17,0	1,0	14,4	100
44428101	EPIC® SOLAR 4 THIN M XLR TF 2,5 мм <sup>2</sup> , 1 м	2,5	21,0	1,0	24,0	100
44428102	EPIC® SOLAR 4 THIN M XLR TF 4,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	4	25,0	1,0	38,4	100
44428103	EPIC® SOLAR 4 THIN M XLR 6,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	6	30,0	1,0	57,6	100
<b>EPIC® SOLAR 4 THIN Male с кабелем ÖLFLEX® SOLAR XL multi</b>						
44428108	EPIC® SOLAR 4 THIN M XL multi 2,5 мм <sup>2</sup> , 1 м	2,5	21,0	1,0	24,0	100
44428109	EPIC® SOLAR 4 THIN M XL multi 4,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	4	25,0	1,0	38,4	100
44428110	EPIC® SOLAR 4 THIN M XL multi 6,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	6	30,0	1,0	57,6	100
<b>EPIC® SOLAR 4 THIN Female с кабелем ÖLFLEX® SOLAR XLR</b>						
44428104	EPIC® SOLAR 4 THIN F XLR TF 1,5 мм <sup>2</sup> , 1 м	1,5	17,0	1,0	14,4	100
44428105	EPIC® SOLAR 4 THIN F XLR TF 2,5 мм <sup>2</sup> , 1 м	2,5	21,0	1,0	24,0	100
44428106	EPIC® SOLAR 4 THIN F XLR TF 4mm <sup>2</sup> 1m	4	25,0	1,0	38,4	100
44428107	EPIC® SOLAR 4 THIN F XLR 6,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	6	30,0	1,0	57,6	100
<b>EPIC® SOLAR 4 THIN Female с кабелем ÖLFLEX® SOLAR XL multi</b>						
44428111	EPIC® SOLAR 4 THIN F XL multi 2,5 мм <sup>2</sup> , 1 м	2,5	21,0	1,0	24,0	100
44428112	EPIC® SOLAR 4 THIN F XL multi 4,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	4	25,0	1,0	38,4	100
44428113	EPIC® SOLAR 4 THIN F XL multi 6,0 мм <sup>2</sup> , 1 м	6	30,0	1,0	57,6	100

По запросам - другие длины и другое исполнение концов кабеля.  
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

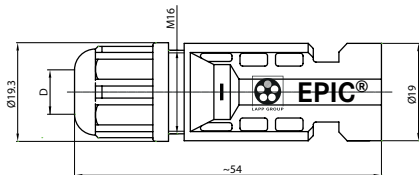


**Новинка**

## EPIC® SOLAR 4 M

**Информация**

- 4 мм штепсельная система с двойным стопором
- Штекер для монтажа на местах

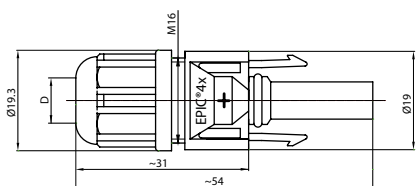


**Новинка**

## EPIC® SOLAR 4 F

**Информация**

- 4 мм штепсельная система с двойным стопором
- Штекер для монтажа на местах



**Преимущества**

- Низкое переходное сопротивление контакта для эффективной передачи электроэнергии
- Обжимное соединение для монтажа на местах
- Подходят для различных кабелей ÖLFLEX® SOLAR

**Области применения**

- Фотогальванические системы
- Кристаллические и тонкоплёночные конструкции
- Solartracker

**Характеристики**

- 4 мм штепсельная система с двойным стопором
- Сертифицированы органом по технадзору TÜV Rheinland
- Разрешение UL: в работе
- в т.ч. контакты

**Подходящие кабели**

- ÖLFLEX® SOLAR XLR-R Страница 138
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R Страница 139
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 4703 600B
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 4703 2kV

**Подходящие инструменты**

- EPIC® SOLAR TOOL см. страницу 648
- Для простого монтажа EPIC® SOLAR 4 набор монтажных инструментов (44428224)

**Технические характеристики**

**Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В AC/DC

**Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
8 кВ

**Степень загрязнения**  
3

**Переходное сопротивление**  
< 0.5 мОм

**IP** Класс защиты  
IP 67

**Тип защиты**  
II

**Температурный диапазон**  
-40°C ... +105°C

Номер артикула	Типы	Сечение в мм <sup>2</sup>	Диапазон зажима кабелей, мм	Номинальный ток, А	Длина, м
<b>EPIC® SOLAR 4 Male, конфекционируемый</b>					
44428200	EPIC® SOLAR 4 M 2,5 мм <sup>2</sup>	2.5	4.8 - 6.0	22.0	100
44428201	EPIC® SOLAR 4 M 4мм <sup>2</sup> ... 6мм <sup>2</sup>	4 - 6	5.2 - 7.1	30.0	100
<b>EPIC® SOLAR 4 контакта</b>					
44428217	EPIC® SOLAR 4 ШТЫРЕВЫХ КОНТАКТА M 2,5 мм <sup>2</sup>	2.5			100
44428219	EPIC® SOLAR 4 PIN M 4мм <sup>2</sup> ... 6мм <sup>2</sup>	4 - 6			100
<b>EPIC® SOLAR 4 Female, конфекционируемый</b>					
44428203	EPIC® SOLAR 4 F 2,5 мм <sup>2</sup>	2.5	5.2 - 6.5	22.0	100
44428204	EPIC® SOLAR 4 F 4мм <sup>2</sup> ... 6мм <sup>2</sup>	4 - 6	5.0 - 7.2	30.0	100
<b>EPIC® SOLAR 4 контакта</b>					
44428218	EPIC® SOLAR 4 ШТЫРЕВЫХ КОНТАКТА F 2,5 мм <sup>2</sup>	2.5			100
44428220	EPIC® SOLAR 4 PIN F 4мм <sup>2</sup> ... 6мм <sup>2</sup>	4 - 6			100

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



## EPIC® CRIMPTOOL



Новинка

## EPIC® SOLAR TOOL CSC



Новинка

## EPIC® SOLAR TOOL



### Области применения

#### EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Для обжима на местах штекеров EPIC® SOLAR 4
- Подходят для EPIC® SOLAR 4 и MC4

#### EPIC® SOLAR TOOL

- Для обжима на местах штекеров EPIC® SOLAR 4
- Подходят для EPIC® SOLAR 4 и MC4

### Характеристики

#### EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Вставка для резки, удаления изоляции и обжима в одном инструменте
- Локализатор для надёжного и точного позиционирования обжимных контактов

#### EPIC® SOLAR TOOL

- Обжимная матрица для жил сечением 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup> и 6 мм<sup>2</sup>
- Локализатор для надёжного и точного позиционирования обжимных контактов

### Подходящие кабели

#### EPIC® SOLAR TOOL CSC

- ÖLFLEX® SOLAR XLR-R Страница 138
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R Страница 139
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 4703 600B
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 4703 2kV

#### EPIC® SOLAR TOOL

- ÖLFLEX® SOLAR XLR-R Страница 138
- ÖLFLEX® SOLAR XLS-R Страница 139
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 4703 600B
- ÖLFLEX® SOLAR XLR 4703 2kV

### Подходящие инструменты

#### EPIC® SOLAR TOOL CSC

- EPIC® SOLAR 4 Страница 647

#### EPIC® SOLAR TOOL

- EPIC® SOLAR 4 Страница 647



#### Информация

- Резка, удаление изоляции, обжим с помощью одного инструмента



#### Информация

- 3 сечения в одном инструменте

Номер артикула	Типы	Сечение (мин.) в мм <sup>2</sup>	Сечение (макс.) в мм <sup>2</sup>	Длина, м
<b>Многофункциональная обжимная матрица CSC</b>				
44428992	EPIC® SOLAR TOOL CSC DIE 4 мм <sup>2</sup>		4,00	1
44428993	EPIC® SOLAR Tool CSC DIE 6 мм <sup>2</sup>		6,00	1
44428994	EPIC® SOLAR TOOL LOC 4,0; 6,0 мм <sup>2</sup>	4,00	6,00	1
<b>Обжимная матрица</b>				
44428995	EPIC® SOLAR Tool 2.5; 4,0; 6,0 мм <sup>2</sup>	2,50	6,00	1
44428996	EPIC® SOLAR Tool LOC 2.5; 4,0; 6,0 мм <sup>2</sup>	2,50	6,00	1

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