

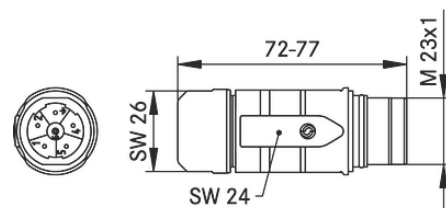
EPIC® POWER LS1 F6

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

Коннектор силового разъема EPIC® LS1 для контактных штифтов удлинителя кабеля

Информация

Изготовлено в Германии



Машиностроение, промышленное оборудование



Ветроэнергетика



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Стойкий к коррозии



Максимальная защита от вибраций



Механическая стойкость



Время на монтаж



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Место для монтажа

Последнее обновление (31.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER LS1 F6



Износостойкие



С интегрированным кабельным вводом SKINTOP®



ЭМС



Водонепроницаемые



Различные разрешение на эксплуатацию

Преимущества

Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

Области применения

Техника эксплуатации и монтажа оборудования

Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

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

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC002635

Описание класса ETIM 6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

Номинальное напряжение, В:

630 В (2 мм контакты)

250 В (1 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение:

6 кВ (2 мм контакты)

4 кВ (1 мм контакты)

Номинальный ток, А:

26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2 мм контакты)

7 А (1 мм контакты)

Степень загрязнения:

3

Переходное сопротивление:

< 4 мОм

Контакты:

Латунь, позолоченная

Количество контактов:

3+PE+4(2mm/1mm)

5+PE(2mm)

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: PA (полиамид)

Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты:

IP68 (10h/1m)

EPIC® POWER LS1 F6

Количество разъединений:	500
VDE-испытания:	Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № B25 UL File № E249137
Температурный диапазон:	-25°C до +125°C

Комментарий

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



EPIC® POWER LS1 F6

Артикул	Article description	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Packaging unit
LS1 F6, 6 конт., для штыревых контактов					
73000012	LS1 F6	6	8,5 - 11	5+PE	5
73000014	LS1 F6	-	8,5 - 11	5+PE	20
73000013	LS1 F6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
73000015	LS1 F6	-	10,5 - 15,5	5+PE	20
76133000	LS1 F6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
76133510	LS1 F6	-	7,5 - 15,5	5+PE	20
44420095	LS1 F6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм ²	6	14 - 17	5+PE	5
LS1 F6, 8 конт., для штыревых контактов					
73000008	LS1 F6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
73000009	LS1 F6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
73000011	LS1 F6	-	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
76134000	LS1 F6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
76134510	LS1 F6	-	7,5 - 15,5	3+PE+4	20
44420093	LS1 F6 с контактом 2 мм для вывода 4 мм ²	8	14 - 17	3+PE+4	5

Последнее обновление (31.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16