

EPIC® POWER LS1 F7

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

EPIC® LS1 Power cable coupler with flange for cable extensions for wall mounting

Информация

Для быстрого и надёжного крепления удлинённых кабелей на стенке оборудования

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

Last Update (19.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER LS1 F7



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

Technical Data

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)

Last Update (19.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER LS1 F7

Количество разъединений:	500
VDE-испытания:	UL File № E249137
Температурный диапазон:	-25°C до +125°C

Note

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 F7

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 F7 с монтажным фланцем, 6 конт., для штыревых контактов								
73000020	LS1 F7	6	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
76143000	LS1 F7	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
LS1 F7, 8 конт., для штыревых контактов								
73000016	LS1 F7	8	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2 мм (4х), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5