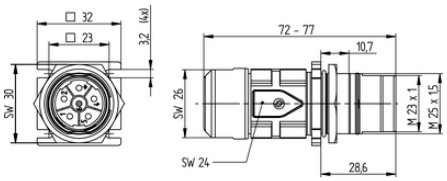
EPIC® POWER LS1 F7

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
Made in Germany



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 (26.01.2021)
©2021 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 A (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)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

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.

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

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 (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
73000021	LS1 F7	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
76143000	LS1 F7	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	5+PE	5
LS1 F7, 8 конт., для штыревых контактов								
73000016	LS1 F7	8	8,5	11	8,5 - 11	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5
73000017	LS1 F7	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	Ø3,2 мм (4x), M25x1,5 (с контргайкой)	3+PE+4	5

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved