EPIC® POWER M12L G4

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

Virtually conceived and now in real life: The M12 power connector with L-coding meets all market requirements. It is very small yet powerful, prevents mismating, is PROFINET-compliant. With M12L, sensor/actuator cabling as well as the power supply of smaller DC motors, e.g. in driverless transport systems, is successful.

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Максимальная защита от вибраций

Место для монтажа

ЭМС

Преимущества

Attachment housing G4 in combination with coupling plug F6.
Powerful up to 16 A despite extremely space-saving size for very small devices.
Mechanical L-coding of the mating face prevents mismating with mating connector.
Suitable for conductor cross-sections from 0.75 - 2.50 mm^2.
Available as 4-pole variant with black insulating body and as 4+FE variant with grey insulating body and functional earth contact (FE).

Области применения

For DC applications in the low-voltage range.
For power supply of smaller devices (e.g. decentralised I/O modules, smaller motors).
Also suitable for power supply in the PROFINET network (M12L is considered the standardised power interface there).

Техническая информация

Последнее обновление (05.05.2024)
©2024 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 M12L G4

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC002635
Номинальное напряжение, В:	63 V
Номинальное импульсное напряжение:	1,5 кВ
Номинальный ток, А:	16 A
Степень загрязнения:	3
Количество контактов:	4, 4+PE
Допустимые сечения жил кабеля:	0.75mm² - 2.5mm²
Материал:	Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем Изолятор: PA (полиамид) Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)
Класс защиты:	IP65/IP67/IP69
Количество разъединений:	100
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

EPIC® POWER M12L G4

Артикул	Включая контакты	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
44423156	5	M12	4+PE	1
44423420	-	M12	4+PE	20
44423150	4	M12	4	1
44423416	-	M12	4	20

Последнее обновление (05.05.2024)
©2024 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