EPIC® POWER M12L-M12L

M12 штекер и M12 гнездо

Do you need a lot of power? The PVC power cable, assembled on both sides with M12L connectors, supplies your devices and machines with high voltages and currents in no time at all. The overmoulded connectors provide a secure hold – even during continuous movements in the cable chain or torsion applications.

Информация

Исполнение, штекер с резьбой M12 и гнездо с резьбой M12

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Место для монтажа

Для буксируемых кабельных цепей

Водонепроницаемые

Преимущества

Готовые конфекционированные кабели экономят время при монтаже
Proven cable successfully tested for over 5 million bending cycles in cable chains and >2 million torsion cycles.
Cable design allows rotations with torsion angles of up to ± 180°/m.
Connectors are mechanically robust, insensitive to shock and vibration and therefore extremely reliable, thanks to the double overmoulding.
Mechanical L-coding of the mating face prevents mismating with mating connector.

Области применения

For connecting the power supply of devices and machines with higher voltages and currents.
Гибкая конструкция кабеля предназначена для подвижного применения с постоянным изгибанием в буксируемых кабельных цепях и подвижных частях оборудования.
Also suitable for power supply in the PROFINET network (M12L is considered the standardised power interface there).
Usable in dry, damp and wet environments.
Подходит для средних механических нагрузок.

Последнее обновление (01.05.2024)
©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-M12L

Характеристики
Хорошая стойкость к маслам и химическим веществам
Для применения в буксируемых кабельных цепях

Конструкция
Для применения в буксируемых кабельных цепях, подвижных частях оборудования в помещениях с сухой или влажной средой
Наружная оболочка: ПВХ, чёрная

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-actuator патчкорд
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001855 Описание класса ETIM 6.0: Расфасованный кабель датчика и исполнительного элемента
Материал:	Контакты: CuSn Рабочая поверхность контакта: Ni/Au Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий
Класс защиты:	M12 -IP67
Кодировка:	L
Номинальный ток, A:	16 A

Комментарий
Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
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.

EPIC® POWER M12L-M12L

Артикул
44424060
44424061
44424068
44424062
44424069
44424063
44424070
44424064
44424065
44424066
44424067

Последнее обновление (01.05.2024)

©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