

EPIC® POWER M12K F6

For power supply connection of devices and machines in various applications.

Your maintenance done in no time: Thanks to crimp or optionally solder connection, the replacement of the extremely small and powerful M12 power connector is done quickly. The connector with K-coding is especially suitable for connecting three-phase motors up to 7.5 kW as well as for general power supply.



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Максимальная защита от вибраций



Место для монтажа



ЭМС

Преимущества

Cable connector F6 can be used with attachment housing A4 or coupling connector D6. Powerful up to 12 A despite extremely space-saving size for the tightest of spaces. Mechanical K-coding of the mating face prevents mismatching with mating connector. Suitable for conductor cross-sections from 0.75 - 2.50 mm². When plugged in, protection class IP 65, IP 67 and IP 69 can be achieved.

Области применения

For connecting three-phase motors with up to 7.5 kW. For power supply connection of devices and machines in various applications. Especially for environments where electromagnetic compatibility (EMC) is required. Withstands high environmental and mechanical stresses.

Техническая информация

Последнее обновление (19.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M12K F6

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC002635
Номинальное напряжение, В:	630 В
Номинальное импульсное напряжение:	1,5 кВ
Номинальный ток, А:	12 А
Степень загрязнения:	3
Количество контактов:	4+PE
Допустимые сечения жил кабеля:	0.75mm ² - 2.5mm ²
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.

EPIC® POWER M12K F6

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	К-во контактов	Packaging unit
44423179	EPIC POWER M12K F6 4+PE 10,5-11	-	10,5	11	4+PE	20
44423165	EPIC POWER M12K F6 4+PE 1,5 6,5-10,5	5	6,5	10,5	4+PE	1
44423177	EPIC POWER M12K F6 4+PE 6,5-10,5	-	6,5	10,5	4+PE	20

Последнее обновление (19.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

EPIC® POWER M12K F6

