

EPIC® H-Q 4+2

This compact rectangular connector insert ensures that there is a powerful drive every time. The 4+2-pin variant is suitable for the power supply and signal transmission of servo drives, for example, and can be (semi-)automatically assembled with a cable thanks to crimp connection technology.

Информация

4 силовых контакта + 2 сигнальных контакта



Преимущества

High power up to 40 A despite extremely space-saving design for very small devices.

Crimp connection creates a vibration-proof connection, ensures maximum contacting reliability between contact and cable and is suitable for automated assembly.

Mateable with market standard connectors.

Области применения

For connecting devices and machines to a power supply in various applications, including signal transmission.

Typical areas of application are electric motors and servo drives.

For use with housings of the EPIC® H-Q series.

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000438

Классификация ETIM 6:

Идентификатор класса ETIM 6.0: EC000438

Описание класса ETIM 6.0: Контактная вставка промышленного штекерного соединителя

Номинальное напряжение, В:

IEC: 400/690 В (контакты H-Q)

UL: 600 В (контакты H-Q)

CSA: 600 В (контакты H-Q)

Номинальное импульсное напряжение:

6 кВ (контакты H-Q 4 мм) 4 кВ (контакты H-D 1,6 мм)

Номинальный ток, А:

IEC: 40 А (контакты H-Q 4 мм) 10 А (контакты H-D 1,6 мм)

Степень загрязнения:

3

Переходное сопротивление:

< 4 мОм

Контакты:

Медный сплав, посеребрённые

Количество контактов:

4 + 2 + PE

Допустимые сечения жил кабеля:

Соединение обжимом: 1,5-6,0 мм² (контакты H-Q 4 мм)
0,14-2,5 мм² (контакты H-Q 1,6 мм)

Количество разъединений:

500

Последнее обновление (03.05.2024)

©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® H-Q 4+2

Температурный диапазон:

от -40 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® H-Q 4+2

Артикул	Обозначение	Тип контакта	Обозначение	Количество рабочих контактов	Штук/ед. упаковки
H-Q 4+2 Соединение обжимом					
44420511	H-Q 4+2 SCM	Штыревой контакт	Точёные	4 + 2	1
44420510	H-Q 4+2 BCM	Гнездо	Точёные	4 + 2	1
44423373	H-Q 4+2 BCM	Гнездо	Точёные	4 + 2	1
44423372	H-Q 4+2 SCM	Штыревой контакт	Точёные	4 + 2	1

EPIC® H-Q 4+2

Последнее обновление (03.05.2024)

©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