

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.

Info

4 contatos de potência + 2 contatos de sinal



Vantagens

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.

Âmbitos de aplicação

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.

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

Class-ID ETIM 5.0: EC000438

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000438

Descrição da classe ETIM 6.0: Inserto de contato para conectores industriais

Tensão nominal em V:

IEC: 400/690 V (contatos H-Q)

UL: 600V (contatos H-Q)

CSA: 600 V (contatos H-Q)

Tensão nominal de impulso:

6KV (contatos H-Q de 4 mm) 4KV (contatos H-D de 1,6 mm)

Corrente nominal em A:

IEC: 40 A (contatos H-Q de 4 mm) 10 A (contatos H-D de 1,6 mm)

Pollution degree:

3

Resistência de contato:

< 4 mOhm

Contatos:

Liga de cobre banhado a prata rígida

Números de contatos:

4 + 2 + PE

Terminação do cabo:

Terminal de crimpagem: 1.5 - 6.0 mm² (contactos H-Q de 4 mm)
0.14 - 2.5 mm² (contactos H-Q de 1.6 mm)

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® H-Q 4+2

Ciclos de operação mecânica:	500
Faixa de temperatura:	-40°C até +125°C

Observação

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.



EPIC® H-Q 4+2

Código do Produto	Descrição do artigo	Tipo de contato	Descrição do Produto	Número de contatos operacionais	Peça/emb.
H-Q 4+2 Terminal de crimpagem					
44420511	H-Q 4+2 SCM	Macho	usinado	4 + 2	1
44420510	H-Q 4+2 BCM	Fêmea	usinado	4 + 2	1
44423373	H-Q 4+2 BCM	Fêmea	usinado	4 + 2	1
44423372	H-Q 4+2 SCM	Macho	usinado	4 + 2	1

EPIC® H-Q 4+2