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 mm^2 (contactos H-Q de 4 mm) 0.14 - 2.5 mm^2 (contactos H-Q de 1.6 mm)

Última atualização (19.05.2024)
©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.

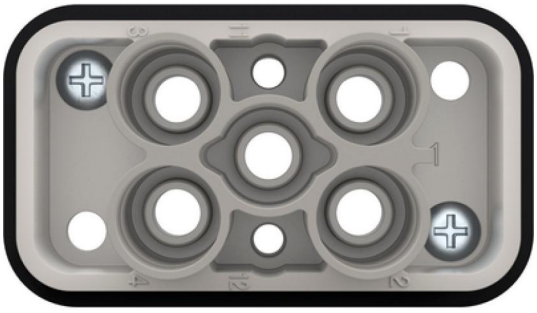
Última atualização (19.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® H-Q 4+2

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

Última atualização (19.05.2024)
©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



Última atualização (19.05.2024)
©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