

## 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 contatti di potenza + PE



### Vantaggi

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

Il contatto a crimpare è particolarmente indicato in presenza di vibrazioni, garantisce un collegamento sicuro e affidabile tra conduttore e contatto, è adatto per la crimpatura automatizzata.

Compatibile con connettori a standard di mercato.

### Applicazione

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

I settori di impiego tipici sono motori elettrici e servoazionamenti.

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

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000438
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000438 ETIM 6.0 Class-Description: Inserto porta contatti per connettore industriale
Tensione Nominale (V):	IEC: 400/690 V (contatti H-Q) UL: 600 V (contatti H-Q) CSA: 600 V (contatti H-Q)
Tensione di prova:	6 KV (contatti H-Q 4 mm) 4 KV (contatti H-D 1,6 mm)
Corrente nominale (A):	IEC: 40 A (contatti H-Q 4 mm) 10 A (contatti H-D 1,6 mm)
Grado di inquinamento:	3
Resistenza di contatto:	< 4 mOhm
Contatti:	lega di rame, argentati
Numero di contatti:	4 + 2 + PE
Tipologia del contatto:	Contatti a crimpare: 1.5 - 6.0 mm <sup>2</sup> (contatti H-Q 4 mm) 0.14 - 2.5 mm <sup>2</sup> (contatti H-Q 1.6 mm)
Cicli di innesto:	500

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® H-Q 4+2

Campo di temperatura:

da -40°C a +125°C

### **Nota**

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti. I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**EPIC® H-Q 4+2**

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di contatto	Descrizione articolo	Numero di contatti operativi	Pezzi / confezione
Inserto a crimpare H-Q 4+2					
44420511	H-Q 4+2 SCM	maschio	tornito	4 + 2	1
44420510	H-Q 4+2 BCM	femmina	tornito	4 + 2	1
44423373	H-Q 4+2 BCM	femmina	tornito	4 + 2	1
44423372	H-Q 4+2 SCM	maschio	tornito	4 + 2	1

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® H-Q 4+2

