

## EPIC® POWER M12K D6

Per il collegamento dell'alimentazione di apparecchi e macchine in diverse applicazioni.

La manutenzione è eseguita in un attimo: grazie al collegamento a crimpare o a saldare a scelta, la sostituzione del connettore di alimentazione M12, estremamente piccolo e potente, è eseguita in modo rapido. Il connettore con codifica K è particolarmente adatto per il collegamento dei motori a corrente trifase fino a 7,5 kW e per l'alimentazione in generale di apparecchiature.



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Antivibrazione



Ingombri ridotti



interferenze

### Vantaggi

Custodia tipo D6 per l'accoppiamento con il tipo G4 oppure il tipo F6.

Potenza fino a 12 A nonostante le dimensioni costruttive a ingombro estremamente ridotto per spazi ristretti.

La codifica L del connettore impedisce collegamenti errati.

Per conduttori con sezioni tra 0,75 e 2,50 mm<sup>2</sup>.

Quando è collegato, è possibile raggiungere la classe di protezione IP 65, IP 67 e IP 69.

### Applicazione

Per il collegamento di motori a corrente trifase fino a 7,5 kW.

Per il collegamento dell'alimentazione di apparecchi e macchine in diverse applicazioni.

Per ambienti in cui è richiesta elevata protezione EMC.

Resiste ad elevate sollecitazioni ambientali e meccaniche.

### Dati tecnici

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® POWER M12K D6

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Tensione Nominale (V):	630 V
Tensione di prova:	1,5 kV
Corrente nominale (A):	12 A
Grado di inquinamento:	3
Numero di contatti:	4+PE
Tipologia del contatto:	0,75 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Materiale:	Custodia: pressofusione in lega di zinco nichelata Inserito: PA Guarnizione: FPM
Grado di protezione:	IP65/IP67/IP69
Cicli di innesto:	100
Campo di temperatura:	da -25°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® POWER M12K D6**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero contatti (inclusi)	Intervallo di serraggio min	Intervallo di serraggio max	Configurazione dei contatti	Pezzi / confezione
44423178	EPIC POWER M12K D6 4+PE 10,5-11	-	10,5	11	4+PE	20
44423164	EPIC POWER M12K D6 4+PE 1,5 6,5-10,5	5	6,5	10,5	4+PE	1
44423176	EPIC POWER M12K D6 4+PE 6,5-10,5	-	6,5	10,5	4+PE	20

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® POWER M12K D6

