

EPIC® POWER M12K F6

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

Il connettore tipo F6 può essere accoppiato con relativo connettore A4 oppure D6.

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 mm².

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 F6

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 ² - 2,5 mm ²
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 F6

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero contatti (inclusi)	Intervallo di serraggio min	Intervallo di serraggio max	Configurazione dei contatti	Pezzi / confezione
44423179	EPIC POWER M12K F6 4+PE 10,5-11	-	10,5	11	4+PE	20
44423165	EPIC POWER M12K F6 4+PE 1,5 6,5-10,5	5	6,5	10,5	4+PE	1
44423177	EPIC POWER M12K F6 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 F6

