

## EPIC® POWER M12L F6

Connettore circolare per servomotori e alimentazione elettrica.

Innovazione in un formato compatto: il connettore M12 con codifica L è estremamente piccolo ma potente. Conforme con le linee guida PROFINET e la codifica impedisce errori di inserimento. Con M12L è possibile cablare non solo sensori/attuatori ma anche l'alimentazione di piccoli motori DC, ad esempio in sistemi di trasporto driverless.



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 16 A nonostante le dimensioni estremamente ridotte, per apparecchiature molto piccole.

La codifica meccanica L del connettore impedisce collegamenti errati con la controparte.

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

Disponibile come variante a 4 poli con corpo nero e come variante 4+FE con corpo grigio e contatto di terra funzionale (FE).

### Applicazione

Per applicazioni in corrente continua in ambito a bassa tensione.

Per l'alimentazione di apparecchiature di dimensioni ridotte (ad es. moduli I/O, piccoli motori).

Per uso alimentazione in una rete PROFINET (M12L è lo standard).

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Ultimo aggiornamento (12.05.2024)

©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 M12L F6

Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Tensione Nominale (V):	63 V
Tensione di prova:	1,5 kV
Corrente nominale (A):	16 A
Grado di inquinamento:	3
Numero di contatti:	4, 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 Insero: 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 M12L F6**

Codice articolo	Numero contatti (inclusi)	Intervallo di serraggio min	Intervallo di serraggio max	Tipo di fissaggio	Configurazione dei contatti	Pezzi / confezione
44423175	-	10,5	11	M12	4+PE	20
44423159	5	6,5	10,5	M12	4+PE	1
44423173	-	6,5	10,5	M12	4+PE	20
44423171	-	10,5	11	M12	4	20
44423153	4	6,5	10,5	M12	4	1
44423169	-	6,5	10,5	M12	4	20

Ultimo aggiornamento (12.05.2024)

©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 M12L F6**

Ultimo aggiornamento (12.05.2024)

©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