

EPIC® POWER M12L A4

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

Custodia di formato A4 per l'uso con il connettore per cavo F6.

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 mm².

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 (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 M12L A4

| | |
|-------------------------|--|
| 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 ² - 2,5 mm ² |
| 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 A4

| Codice articolo | Numero contatti (inclusi) | Tipo di fissaggio | Configurazione dei contatti | Pezzi / confezione |
|-----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| 44423157 | 5 | M12 | 4+PE | 1 |
| 44423421 | - | M12 | 4+PE | 20 |
| 44423151 | 4 | M12 | 4 | 1 |
| 44423417 | - | M12 | 4 | 20 |

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M12L A4

