

EPIC® POWER M12L Screw termination

Connettore circolare per servomotori e alimentazione elettrica.

Questo connettore M12 compatto con contatto FE entra in gioco se si desidera più potenza. Viene utilizzato per l'alimentazione di piccoli dispositivi e motori in applicazioni a corrente continua (63 V, 16 A per contatto) – anche nelle reti PROFINET. La codifica L impedisce il collegamento errato con altri connettori.



Leggero



Ingombri ridotti



Impermeabile

Vantaggi

Elevata stabilità grazie al poliammide resistente agli urti.

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.

Il collegamento a vite di facile manutenzione consente l'assemblaggio senza attrezzi speciali ed è idoneo per collegamenti che devono essere staccati nuovamente.

Disponibile in diverse versioni.

Applicazione

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

Buona resistenza chimica e agli oli

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).

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

Descrizione classe ETIM 5.0 : Connettore circolare (connettore industriale)

Classificazione ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002635

ETIM 6.0 Class-Description: Connettore circolare (connettore industriale)

Tensione Nominale (V):

63 V

Tensione di prova:

1,5 kV

Ultimo aggiornamento (17.05.2024)

©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 Screw termination

Corrente nominale (A):	16 A
Grado di inquinamento:	3
Numero di contatti:	4+FE
Tipologia del contatto:	Collegamento a vite: 0,5 - 2,5 mm ²
Grado di protezione:	IP 67
Cicli di innesto:	100
Campo di temperatura:	-25°C ... +85°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 Screw termination

Codice articolo	Descrizione articolo	Versione	Versione	Numero contatti (inclusi)	Intervallo di serraggio min	Intervallo di serraggio max	Tipo di fissaggio	Configurazione dei contatti
381166313	Connettore femmina diritto	Connettore femmina	femmina	5	8	12	M12	4+PE
381166317	Connettore femmina ad angolo	Connettore femmina	femmina	5	8	12	M12	4+PE
381166316	Contatto maschio, ad angolo	Connettore maschio	maschio	5	8	12	M12	4+PE
381166308	Connettore maschio diritto	Connettore maschio	maschio	5	8	12	M12	4+PE

Ultimo aggiornamento (17.05.2024)

©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 Screw termination

Ultimo aggiornamento (17.05.2024)

©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