

EPIC® POWER M12L Screw termination

Conectori circulari pentru servomotoare și surse de alimentare

Utilizați acest conector compact M12 cu contact FE dacă aveți nevoie de mai multă putere. Se utilizează pentru alimentarea cu energie electrică a dispozitivelor și a motoarelor mici în aplicații de curent continuu (63 V, 16 A per contact) – de asemenea și în rețelele PROFINET. Codificarea L previne conectarea incorectă cu alți conectori.



Greutate mică



Cerința de spațiu



Impermeabil

Beneficii

Stabilitate ridicată datorită poliamidei rezistente la impact.

Curent de până la 16 A, în ciuda dimensiunilor extrem de reduse pentru dispozitive foarte mici.

Locatorul și bacurile de sertizare se potrivesc cu cleștele de sertizare 11147000

Conexiunea cu șurub ușor de întreținut face posibilă asamblarea fără utilizarea unei unelte speciale și este potrivită pentru conexiunile care trebuie să fie decuplate din nou.

Disponibilă în modele diferite.

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru alimentarea cu energie în rețeaua PROFINET (M12L este considerată interfața de alimentare standardizată).

Rezistență bună la uleiuri și substanțe chimice.

Pentru aplicații cu diferite tipuri de filete.

Pentru aplicații cu curent continuu în zona de tensiune joasă.

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Conector circular (conector industrial)

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002635

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conectori circulari (conectori industriali)

Tensiunea nominală (V):

63 V

Tensiunea nominală de impuls:

1.5 kV

Ultima actualizare (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M12L Screw termination

Curent nominal (A):	16 A
Grad de poluare:	3
Numărul contactelor:	4+FE
Metoda de fixare:	Terminație cu șurub: 0.5 - 2.5 mm ²
Clasa de protecție:	IP 67
Cicluri de operare mecanică:	100
Gama de temperatură:	-25°C ... +85°C

Observație

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

EPIC® POWER M12L Screw termination

Articol nr.	Descriere articol	Versiune	Versiune	Contacte incluse	Domeniul de prindere min	Domeniul de prindere max	Tip de fixare	Configurația pinilor
381166313	Bucșă dreaptă	priză	mamă	5	8	12	M12	4+PE
381166317	Priză unghiulară	priză	mamă	5	8	12	M12	4+PE
381166316	Știft cotit	fișă	tată	5	8	12	M12	4+PE
381166308	Știft drept	fișă	tată	5	8	12	M12	4+PE

Ultima actualizare (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16

EPIC® POWER M12L Screw termination

Ultima actualizare (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16