

EPIC® POWER M12L G4

Conectori circulari pentru servomotoare și surse de alimentare

Cele mai moderne metode de dezvoltare și de construcție combinate în cel mai mic spațiu: M12 extrem de mic și puternic, cu codare L, previne conectarea greșită, este conform cu PROFINET. Cu M12L se obține cablajul senzorului/actuatorului, precum și alimentarea cu energie a motoarelor c.c. mai mici, de ex. în sisteme de transport fără șofer.



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Protecție maximă la vibrații



Cerința de spațiu



Interferența semnalelor

Beneficii

Carcasa de montare G4 pentru utilizare cu fișa de cuplare F6.

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

Potrivit pentru conductori cu secțiuni cuprinse între 0,75 – 2,50 mm².

Disponibil în varianta cu 4 poli cu corp izolator negru și în varianta 4+FE cu corp izolator gri și contact de împământare funcțional (FE).

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații cu diferite tipuri de filete.

Pentru aplicații cu curent continuu în zona de tensiune joasă.

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

Date Tehnice

Ultima actualizare (24.04.2024)

©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 G4

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002635
Tensiunea nominală (V):	63 V
Tensiunea nominală de impuls:	1.5 kV
Curent nominal (A):	16 A
Grad de poluare:	3
Numărul contactelor:	4, 4+PE
Metoda de fixare:	0,75 mm ² - 2,5 mm ²
Material:	Carcasă: aliaj de zinc turnat sub presiune sau alamă, nichelate Insert: PA, Etanșare: FPM
Clasa de protecție:	IP65/IP67/IP69
Cicluri de operare mecanică:	100
Gama de temperatură:	-25°C până la +125°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 G4

Articol nr.	Contacte incluse	Tip de fixare	Configurația pinilor	Bucăți / UA
44423156	5	M12	4+PE	1
44423420	-	M12	4+PE	20
44423150	4	M12	4	1
44423416	-	M12	4	20