

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

EPIC® TOOL REMOVAL MH 8.0 prelucrat

Industrial Ethernet Profinet tip C, Patchcord M12/M12, cu codare X, drept sau înfășurat
PUR, omologare UL
cat. 6A, 4 perechi

Informații

Alte variante la cerere
Bazată pe 2170481



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Interferența semnalelor



Rezistent la torsiune



Efort de torsiune



Impermeabil

Beneficii

Cablul de conectare asamblat la unul sau ambele capete economisește timpul la instalare și reduce, respectiv, elimină posibilitatea de erori de asamblarea la fața locului.

Torsadarea specială a lițelor permite rotații cu unghiuri de torsiune de până la $\pm 180^\circ/\text{m}$. Cablul a fost testat cu succes pentru 5 milioane de cicluri de torsiune.

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Protecție ideală împotriva interferențelor electromagnetice datorită ecranării perechilor cu folie de aluminiu și tresa din cupru ca ecranare totală (S/FTP).

Izolație de conductor fără halogen și compus pentru izolația exterioară conceput pentru a îndeplini cerințele speciale de protecție împotriva incendiilor.

Protecția integrată la vibrații a conectorului îl face rezistent la șocuri și vibrații.

Domeniul de utilizare

Structura cablului permite o utilizare flexibilă, în mișcare permanentă, sub sarcină de torsiune în roboți industriali și dispozitive de manipulare.

Potrivit pentru aplicații de torsiune în turbinele eoliene.

Poate fi utilizat în medii uscate și umede.

Izolația exterioară din PUR rezistă la solicitări mecanice ridicate.

Izolația exterioară din PUR este rezistent la lubrifianți pe bază de ulei mineral și la substanțe chimice

Caracteristicile produsului

Conform CAT.6A, ISO/IEC 11801 și EN 50173

Cablu de internet industrial cu 4 perechi, rezistent la torsiune

Descrierea produsului

Conductor torsadat, 4x2x AWG24/7

S/FTP: ecran colectiv din împletitură de cupru, perechi ecranate individual cu folie aluminizată

Izolație exterioară făcută din PUR

Culoare: verde (RAL 6018)

Patchcord cu conectori M12 codați X

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Patchcord din cupru (cu perechi torsadate) pentru uz industrial

Raza minimă de îndoire:

Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior

Instalare fixă: 8 x diametru exterior

Clasa de protecție:

IP 67

Codarea:

M12: standard X

Gama de temperatură:

Flexibil: -30°C ÷ +70°C

Instalare fixă:

-30°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Alte lungimi sau tipuri de conectoare sunt disponibile la cerere

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.

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Lungime (m)	Index Cupru (kg/km)
Conector drept la ambele capete				
2172263	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172264	IE-6A-M12X-S-1-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	1	44
2172265	IE-6A-M12X-S-2-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	2	88
2172266	IE-6A-M12X-S-3-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	3	132
2172267	IE-6A-M12X-S-5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	5	220
2172307	IE-6A-M12X-S-7-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	7	308
2172268	IE-6A-M12X-S-10-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	10	440
2172308	IE-6A-M12X-S-15-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	15	660
2172269	IE-6A-M12X-S-20-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	20	880
conector drept și capăt de cablu liber				
2172270	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172271	IE-6A-M12X-S-1-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	1	44
2172272	IE-6A-M12X-S-2-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	2	88
2172273	IE-6A-M12X-S-3-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	3	132
2172274	IE-6A-M12X-S-5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	5	220
2172309	IE-6A-M12X-S-7-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	7	308
2172275	IE-6A-M12X-S-10-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	10	440
2172310	IE-6A-M12X-S-15-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	15	660
2172276	IE-6A-M12X-S-20-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	20	880
Priză dreaptă - fișă dreaptă				
2172277	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172281	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	5	220
2172311	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	7	308
2172282	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	10	440
2172312	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	15	660
2172283	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	20	880

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
 PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Lungime (m)	Index Cupru (kg/km)
Priză dreaptă - priză dreaptă				
2172291	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172292	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-24-T-M12XF-	4 x 2 x AWG24	1	44
2172293	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	2	88
2172295	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	5	220
2172315	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	7	308
2172316	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	15	660
2172297	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	20	880
Priză dreaptă și un capăt liber				
2172284	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172285	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	1	44
2172288	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	5	220
2172313	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	7	308
2172314	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	15	660
2172290	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	20	880

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12