

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12

Patchcord EC cu conectori M12 pentru Ethernet industrial

Patchcord Industrial Ethernet, M12 codat-D, drept sau unghiular, izolație PUR, cat.5, 2 perechi

Informații

Potrivit pentru lanț portcablu

Variante suplimentare găsiți accesând www.lappkabel.de/konfektionsfinder sau la solicitare.



EtherLINE®



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistența mecanică



Timpul de asamblare



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



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.

Rezistență sporită la interferențe electromagnetice datorită așezării perechilor în stea, precum și a ecranării duble din folie de

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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® EC FD Cat.5e M12

aluminiu laminată și împletitură din tresă de cupru cu un grad ridicat de acoperire (SF/UTP).

Disponibil cu conectori RJ45, M8 sau M12D. Conectorul cu RJ45 îngust permite utilizarea în aparate cu densitate foarte mare de porturi, în timp ce protecția integrată împotriva vibrațiilor a conectorului M8/M12D este potrivită pentru aplicațiile cu șocuri și vibrații.

Forma unghiulară a conectorului economisește spațiu.

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

Domeniul de utilizare

Structura cablului permite o utilizare extrem de flexibilă, cu mișcare permanentă în piesele mobile ale mașinilor și în lanțuri portcablu.

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNET/IP.

Conform standardelor de utilizare în autobuze (test de comportament la foc conform UNECE-R 118 pentru vehicule din categoria M3 (II și III)).

Izolația exterioară din PUR și conectorii rezistă la solicitări mecanice ridicate.

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

Caracteristicile produsului

Îndeplinește cerințele valabile pentru cat. 5e și clasa D

2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Descrierea produsului

Conductor torsadat, 2x2x AWG26/19

Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic

Izolație exterioară făcută din PUR

Culoare: verde (RAL 6018)

Cabluri de racord și de conectare preconfeționate cu conectori cu fișe M12 cu codare D și cu protecție împotriva vibrațiilor

Conector M12 cu 4 poli și protecție la

vibrații

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

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002599

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu patch din cupru industrial

Raza minimă de îndoire:

Raza minimă de îndoire: 16 x diametru exterior

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

Clasa de protecție:

M12 - IP69

Gama de temperatură:

În timpul instalării: -30 °C până la +50 °C

Instalare fixă: -40 °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® EC FD Cat.5e M12

Articol nr.	Denumire articol	Lungime (m)	Index Cupru kg/1.000 bucați
fișă dreaptă M12 și priză dreaptă M12			
2171778	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-M12D-S	0,5	10
2171779	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-M12D-S	1	20
2171780	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-M12D-S	2	40
2171781	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-M12D-S	3	60
2171782	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-M12D-S	5	100
2171783	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-M12D-S	10	200
2171784	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-M12D-S	20	400
fișă unghiulară M12 și fișă dreaptă M12 la celălalt capăt			
2171785	IE-EC-5-M12D-A-0,5-P-2-26-FD-M12D-S	0,5	10
2171786	IE-EC-5-M12D-A-1-P-2-26-FD-M12D-S	1	20
2171787	IE-EC-5-M12D-A-2-P-2-26-FD-M12D-S	2	40
2171788	IE-EC-5-M12D-A-3-P-2-26-FD-M12D-S	3	60
2171789	IE-EC-5-M12D-A-5-P-2-26-FD-M12D-S	5	100
2171790	IE-EC-5-M12D-A-10-P-2-26-FD-M12D-S	10	200
2171791	IE-EC-5-M12D-A-20-P-2-26-FD-M12D-S	20	400
fișă dreaptă M12 și un capăt liber			
2171792	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171793	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171794	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171795	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171796	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171797	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171798	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-OE	20	400
fișă unghiulară M12 și conductor liber la celălalt capăt			
2171870	IE-EC-5-M12D-A-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171871	IE-EC-5-M12D-A-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171872	IE-EC-5-M12D-A-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171873	IE-EC-5-M12D-A-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171874	IE-EC-5-M12D-A-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171875	IE-EC-5-M12D-A-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171876	IE-EC-5-M12D-A-20-P-2-26-FD-OE	20	400
fișă unghiulară M12 la ambele capete			
2171906	IE-EC-5-M12D-A-0,5-P-2-26-FD-M12D-A	0,5	10
2171907	IE-EC-5-M12D-A-1-P-2-26-FD-M12D-A	1	20

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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® EC FD Cat.5e M12

Articol nr.	Denumire articol	Lungime (m)	Index Cupru kg/1.000 bucați
2171908	IE-EC-5-M12D-A-2-P-2-26-FD-M12D-A	2	40
2171909	IE-EC-5-M12D-A-3-P-2-26-FD-M12D-A	3	60
2171910	IE-EC-5-M12D-A-5-P-2-26-FD-M12D-A	5	100
2171911	IE-EC-5-M12D-A-10-P-2-26-FD-M12D-A	10	200
2171913	IE-EC-5-M12D-A-20-P-2-26-FD-M12D-A	20	400

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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® EC FD Cat.5e M12

