

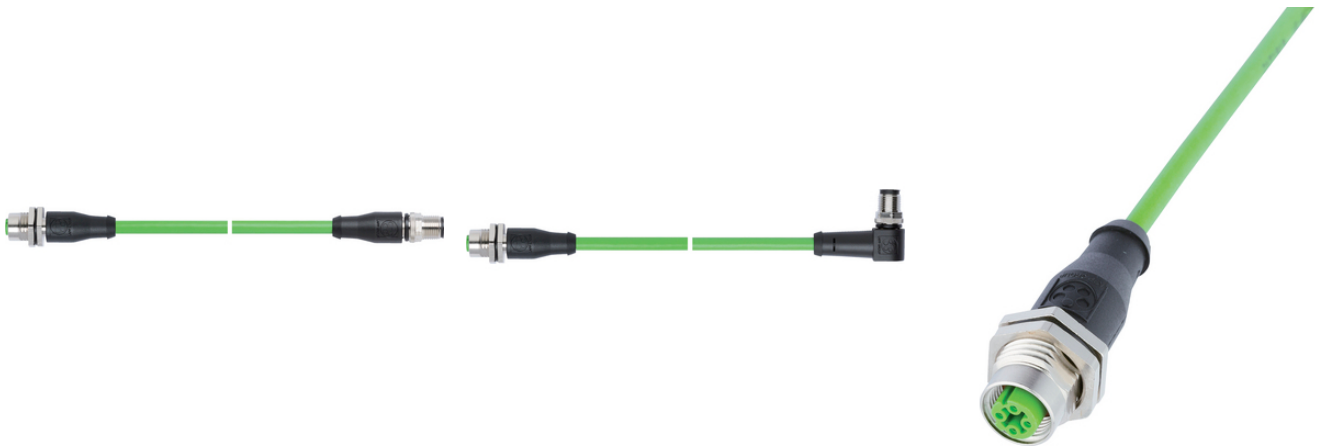
ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Patchcord industrial pentru Ethernet, EtherCat, Cat. 5e, priză M12, codare D, PUR, pentru lanț port cablu

Informații

Potrivit pentru lanț portcablu

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



Ethernet



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 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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

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)

Patchcord premufat cu conectori M12 tip priză sau fișă, codați D

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 M12F

Articol nr.	Lungime (m)
priză dreaptă M12 și fișă dreaptă M12	
2171736	0,5
2171737	1
2171738	2
2171739	3
2171740	5
2171741	10
2171742	20
priză dreaptă M12 și fișă unghiulară M12	
2171743	0,5
2171744	1
2171745	2
2171746	3
2171747	5
2171748	10
2171749	20
priză dreaptă M12 și priză dreaptă M12	
2171915	0,5
2171916	1
2171917	2
2171918	3
2171919	5
2171920	10
2171921	20

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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 M12F

