

## ETHERLINE® EC FD Cat.5e RJ45

Industrial Ethernet EC Patchcord RJ45

Patchcord Industrial Ethernet, RJ45 pe RJ45, drept, izolație PUR, cat.5 cu 2 perechi

### Informații

Potrivit pentru lanț portcablu

Variante suplimentare găsiți accesând [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) sau la solicitare.



EtherCAT



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistența mecanică



Timpu de asamblare



Lanț port cablu



Interferența semnalelor

### 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 porturi, în timp ce protecția integrată împotriva vibrațiilor a conectorului M8/M12D este potrivită pentru aplicațiile cu șocuri și

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 RJ45

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)

Patch cord preasamblat cu conectori RJ45

### 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:	RJ45 - IP20
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 RJ45**

Articol nr.	Denumire articol	Lungime (m)	Index Cupru kg/1.000 bucați
fișă dreaptă RJ45 și fișă dreaptă RJ45			
2171764	IE-EC-5-RJ45-0,5-P-2-26-FD-RJ45	0,5	10
2171765	IE-EC-5-RJ45-1-P-2-26-FD-RJ45	1	20
2171766	IE-EC-5-RJ45-2-P-2-26-FD-RJ45	2	40
2171767	IE-EC-5-RJ45-3-P-2-26-FD-RJ45	3	60
2171768	IE-EC-5-RJ45-5-P-2-26-FD-RJ45	5	100
2171769	IE-EC-5-RJ45-10-P-2-26-FD-RJ45	10	200
2171770	IE-EC-5-RJ45-20-P-2-26-FD-RJ45	20	400
fișă dreaptă RJ45 și un capăt liber			
2171771	IE-EC-5-RJ45-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171772	IE-EC-5-RJ45-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171773	IE-EC-5-RJ45-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171774	IE-EC-5-RJ45-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171775	IE-EC-5-RJ45-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171776	IE-EC-5-RJ45-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171777	IE-EC-5-RJ45-20-P-2-26-FD-OE	20	400

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