

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

Industriell Ethernet EC Patchkabel M12/RJ45

Industrial Ethernet Patchcord, M12 D-kodning på RJ45, rak eller vinklad, PUR-mantel, kategori 5 2-parig

Info

Lämplig för släpkedjor

Fler varianter finns vid förfrågan



Ethernet



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Mekanisk resistens



Monteringstid



Släpkedja



Störningssignaler



Vattentät

Fördelar

Ensidigt eller dubbelsidigt konfektionerad anslutningsledning sparar tid vid installation och reducerar respektive eliminerar felpotentialen vid konfektioneringen på plats.

Ökad beständighet mot elektromagnetiska störningar tack vare tvinnad som fyrledarkabel samt dubbel skärmning av

Senaste uppdatering (04.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

aluminiumlaminerad folie och kopparflätning med hög täckningsgrad (SF/UTP).

Finns tillgänglig med RJ45- eller M8- eller M12D-kontakt. Den smala RJ45-kontakten tillåter användning i enheter med väldigt hög porttäthet, medan den integrerade vibrationssäkringen för M8/M12D-kontakten är lämplig vid användning med stötar och vibrationer.

Den vinklade formen på stickkontakten är lämplig för platsbesparande kabelutgång.

Halogenfri sammansättning i ledarisolering och mantel för att uppfylla särskilda brandskyddskrav.

Användningsområden

Ledningskonstruktion möjliggör högflexibel, ständigt rörlig användning i rörliga maskindelar och i kabelkedjan.

Lämplig även för EtherCAT- och EtherNET/IP-applikationer.

Normkonform för användning i bussar (kontroll av reaktion vid brandpåverkan enligt UNECE-R 118 för fordon i kategori M3 (II och III)).

Ytermantel i PUR och stickkontakter klarar höga mekaniska belastningar.

Ytermantel i PUR är okänslig mot mineraloljebaserade smörjmedel och kemiskt beständig på många sätt.

Produktegenskaper

Uppfyller kraven i kategori 5e och i klass D

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

Design

Flätad ledare, 2x2x AWG26/19

Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie

Ytermantel av PUR

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Anslutningskablar med M12 D-kodad kontakt och RJ45 kontakt

M12 4-polig hane, med vibrationssäker koppling

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

ETIM 5.0 Klassificering: Patchkablar, koppar för industri (partvinnad)

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC002599

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Patchkabel koppar industri

Minsta böjningsradie:

Rörlig: 16 x yttre diameter

Fixed installation: 4 x outer diameter

Skyddsklass:

M12 - IP69

RJ45 - IP20

Temperaturområde:

Under installation: -30 °C till +50 °C

Fast: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Andra längder och kontaktdon finns tillgängliga vid förfrågan.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12-RJ45

Art nr	Benämning	Längd (m)	Kopparindex kg/1000 stycken
Rak M12 hane till rak RJ45			
2171750	IE-EC-5-M12D-S-0,5-P-2-26-FD-RJ45	0,5	10
2171751	IE-EC-5-M12D-S-1-P-2-26-FD-RJ45	1	20
2171752	IE-EC-5-M12D-S-2-P-2-26-FD-RJ45	2	40
2171753	IE-EC-5-M12D-S-3-P-2-26-FD-RJ45	3	60
2171754	IE-EC-5-M12D-S-5-P-2-26-FD-RJ45	5	100
2171755	IE-EC-5-M12D-S-10-P-2-26-FD-RJ45	10	200
2171756	IE-EC-5-M12D-S-20-P-2-26-FD-RJ45	20	400