

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Industrial Ethernet EC Patchkablar M8

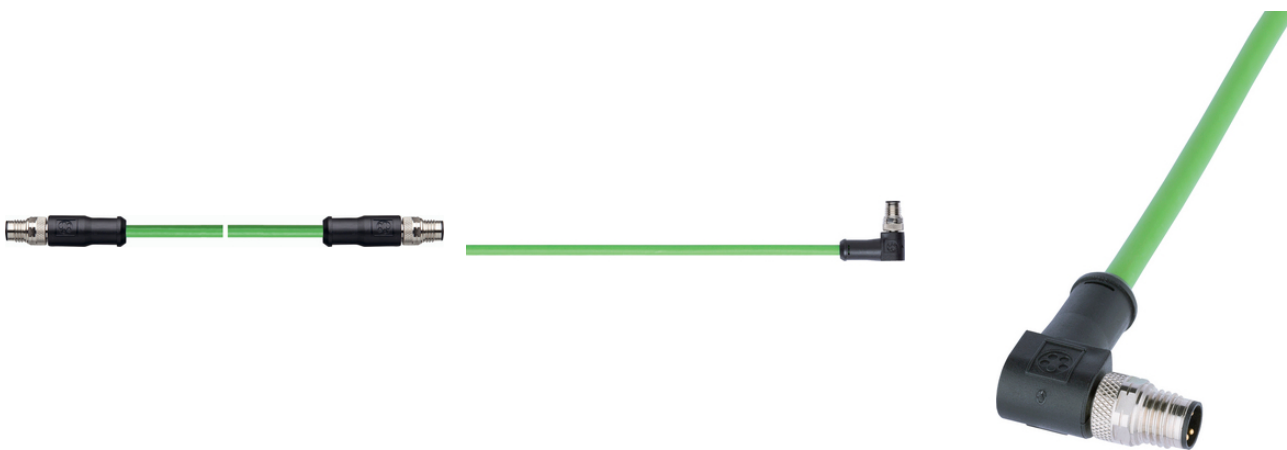
Industriell Ethernet-patchkabel, EtherCat, Cat.5e, M8-kontakt, PUR-mantel, 2-parig, lämplig för släpkedja

Info

Lämplig för släpkedjor

Fler varianter finns vid förfrågan

Baseras på 2170433



EtherLINE



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.

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 M8

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

Patchkablar med M8 kontakter

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:

M8 - IP67

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 M8

Art nr	Benämning	Längd (m)	Kopparindex kg/1000 stycken
Rak M8 hane till rak M8 hane			
2171700	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171701	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171702	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171703	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171704	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171705	IE-EC-5-M8-S-7-P-2-26-FD-M8-S	7	140
2171706	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171707	IE-EC-5-M8-S-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171708	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400
Vinklad M8 hane till rak M8 hona			
2171718	IE-EC-5-M8-A-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171719	IE-EC-5-M8-A-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171720	IE-EC-5-M8-A-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171721	IE-EC-5-M8-A-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171722	IE-EC-5-M8-A-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171723	IE-EC-5-M8-A-7-P-2-26-FD-M8-S	7	140
2171724	IE-EC-5-M8-A-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171725	IE-EC-5-M8-A-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171726	IE-EC-5-M8-A-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400
Rak kontakt till öppen ände			
2171709	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171710	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171711	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171712	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171713	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171714	IE-EC-5-M8-S-7-P-2-26-FD-OE	7	140
2171715	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171716	IE-EC-5-M8-S-15-P-2-26-FD-OE	15	300
2171717	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-OE	20	400
Vinklad kontakt till öppen ände			
2171727	IE-EC-5-M8-A-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171728	IE-EC-5-M8-A-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171729	IE-EC-5-M8-A-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171730	IE-EC-5-M8-A-3-P-2-26-FD-OE	3	60

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 M8

Art nr	Benämning	Längd (m)	Kopparindex kg/1000 stycken
2171731	IE-EC-5-M8-A-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171732	IE-EC-5-M8-A-7-P-2-26-FD-OE	7	140
2171733	IE-EC-5-M8-A-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171734	IE-EC-5-M8-A-15-P-2-26-FD-OE	15	300
2171735	IE-EC-5-M8-A-20-P-2-26-FD-OE	20	400

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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 M8

