

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Industrieel ethernet EC patchkabel M8

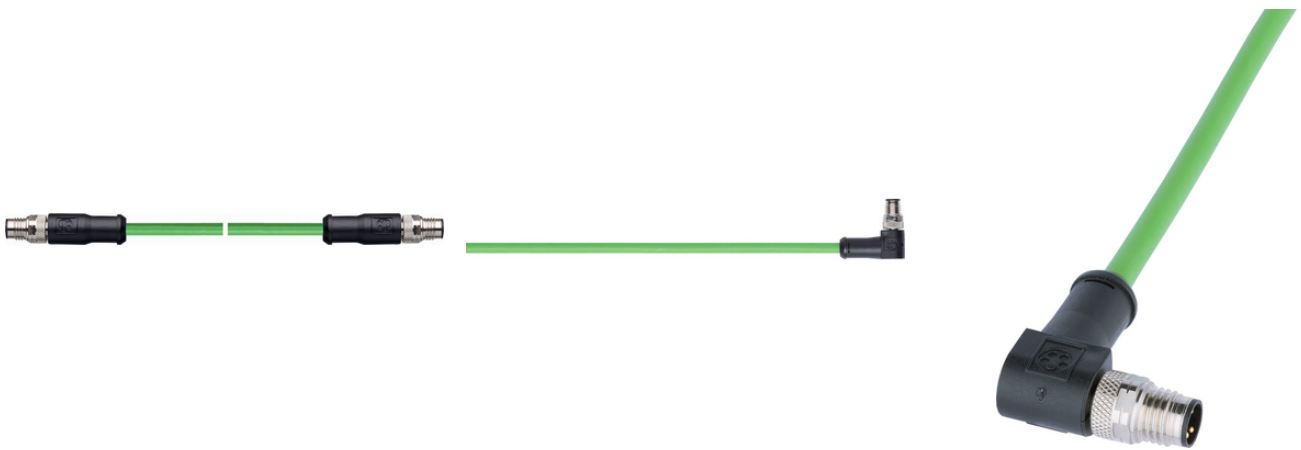
Industrial Ethernet patchkabel, EtherCat, cat.5e, M8 stekker, PUR ommanteling, 2-paar, voor kabelrupstoepassingen

Info

Geschikt voor kabelrupsen

Extra varianten onder www.lappkabel.de/konfektionsfinder of op aanvraag

Gebaseerd op 2170433



EtherLINE



Aanvullende automatiseringscomponenten van LAPP



Engineering



Halogeenvrij



Mechanische weerstand



Montagetijd



Kabelrups



Stoorsignalen



Waterdicht

Voordelen

Eén- of tweezijdig geconfectioneerde verbindingkabel bespaart tijd bij de installatie en reduceert resp. verwijdert het foutpotentieel bij de montage ter plaatse.

Laatste update (29.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Verhoogde bestendigheid tegen elektromagnetische storingen dankzij de bekabeling als stergroep en dubbele afscherming van folie met aluminiumlaag en koperen omvlechting met hoge afdekkingsgraad (SF/UTP). Beschikbaar met RJ45-, M8- of M12D-connector. De smalle RJ45-connector maakt het gebruik mogelijk in apparaten met een zeer hoge poortdichtheid, terwijl de geïntegreerde trilbeveiliging van de M8/M12D-connector nuttig is voor toepassingen met schokken en trillingen. Voor een plaatsbesparende kabeluitgang is de haakse vorm van de connector geschikt. Halogeenvrije aderisolatie- en mantelsamenstelling voor de naleving van speciale brandveiligheidseisen.

Toepassing

Kabelontwerp maakt hoog flexibele, permanent bewegende toepassing mogelijk in bewegende machineonderdelen en in de kabelrups. Ook geschikt voor EtherCAT- en EtherNET/IP-toepassingen. Toepassing conform de norm in bussen (controle van het brandgedrag conform UNECE-R 118 voor voertuigen van de klasse M3 (II en III)). PUR-buitenmantels en -connectoren zijn bestand tegen hoge mechanische belastingen. De PUR-buitenmantel is ongevoelig voor smeermiddelen op basis van minerale olie en is veelvuldig chemisch bestendig.

Bijzonderheden

Voldoet aan de eisen conform Cat. 5e en klasse D
2-paar: 10/100 Mbit/s voor Industrieel Ethernet

Opmaak

Gevlochten geleider, 2x2x AWG26/19
Plastic gelamineerde omwikkeling met volledig gevlochten koperen en aluminiumfolie-afscherming
PUR-buitenmantel
Kleur: groen (op basis van RAL 6018)
Voorgeconfectioneerde patchkabels met M8 connectoren

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 klassebeschrijving: Patchkabel koper (getwist aderpaar) industrie
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-Description: Patchkabel koper industrie
Minimale buigradius:	Buigbaarheid: 16 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Veiligheidsklasse:	M8 - IP67
Temperatuurbereik:	Tijdens installatie: -30 °C tot +50 °C Vaste installatie: -40 °C tot +80 °C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar. Andere lengten en types van connectoren zijn op aanvraag leverbaar. De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten. Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Kopergewicht kg/1.000 stuks
rechte M8-connector op rechte M8-connector			
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
haakse M8-connector op rechte M8-connector			
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
Rechte connector aan vrij aderuiteinde			
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
Haakse connector aan het vrije uiteinde van de geleider			
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

Laatste update (29.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Kopergewicht kg/1.000 stuks
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

Laatste update (29.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

