

ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

Industrieel Ethernet patchcord, Cat. 6, PUR, geschikt voor kabelrups

Info

Gebaseerd op 2170488

Andere varianten op aanvraag



Aanvullende automatiseringscomponenten van LAPP



Engineering



Montagetijd



Kabelrups

Voordelen

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

De geïntegreerde trilbeveiliging van de connector maakt deze niet gevoelig voor schokken en trillingen.

Ideale bescherming tegen elektromagnetische storingen door dubbele afscherming van folie met aluminiumlaag en afscherming met koperen omvlechting met hoge bedekkingsgraad (SF/UTP).

Duurzaam, niet-gevoelig product dankzij slijtage-, kerf- en snijbestendige PUR-buitenmantel.

Met succes getest op meer dan 4 miljoen buigcycli in de kabelrups.

Toepassing

Kabelontwerp maakt hoog flexibele, permanent bewegende toepassing mogelijk in bewegende machineonderdelen en in de kabelrups.

Ook geschikt voor EtherCAT- en EtherNET/IP-toepassingen.

Kan worden gebruikt in droge, vochtige en ruwe omgevingen.

PUR-buitenmantels en -connectoren zijn bestand tegen hoge mechanische belastingen.

De PUR-buitenmantel is ongevoelig voor smeermiddelen op basis van minerale olie en is veelvoudig chemisch bestendig.

Bijzonderheden

Voldoet aan de eisen conform cat. 6 klasse E

Geschikt voor gebruik in kabelrupsen

Laatste update (31.05.2023)

©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® FD Cat.6 Patchcords

Opmaak

Gevlochten geleider, 4x2x AWG26/19

SF/UTP: vertinde koperomvlechting en gelamineerde aluminiumfolie als globale afscherming

PUR-buitenmantel

Buitendiameter: 7,8 mm

Kleur: groen (op basis van RAL 6018)

Technische data

Classificatie ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

ETIM 5.0 klassebeschrijving: Patchkabel koper (getwist aderpaar) industrie

Minimale buigradius:

Flexibel: 7,5 x buitendiameter

Vast geïnstalleerd: 4x kabeldiameter

Veiligheidsklasse:

IP 67

Codering:

M12: X-standaard

Temperatuurbereik:

Flexibel: -30°C tot +70°C

Vaste installatie: -30°C tot +80°C

Opmerking

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® FD Cat.6 Patchcords

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Kopergewicht kg/1.000 stuks
Rechte connector op rechte connector			
2172237	IE-6-M12X-S-0,5-P-4-26-FD-M12X-S	0,5	15,85
2172238	IE-6-M12X-S-1-P-4-26-FD-M12X-S	1	31,7
2172239	IE-6-M12X-S-2-P-4-26-FD-M12X-S	2	63,4
2172240	IE-6-M12X-S-3-P-4-26-FD-M12X-S	3	95,1
2172241	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-M12X-S	5	158,5
2172242	IE-6-M12X-S-7-P-4-26-FD-M12X-S	7	221,9
2172243	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172244	IE-6-M12X-S-15-P-4-26-FD-M12X-S	15	475,5
2172245	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
Rechte connector (M) naar rechte connector (V)			
2172207	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-M12X-S	0,5	15,85
2172210	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-M12X-S	3	95,1
2172211	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12X-S	5	158,5
2172213	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172214	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-M12X-S	15	475,5
2172215	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
2172300	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-M12XF-S	2	63,4
2172302	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12XF-S	5	158,5
2172303	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-M12XF-S	7	221,9
2172305	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-M12XF-S	15	475,5
2172306	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-M12XF-S	20	634
Rechte connector aan vrij aderuiteinde			
2172246	IE-6-M12X-S-0,5-P-4-26-FD-OE	0,5	15,85
2172247	IE-6-M12X-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172248	IE-6-M12X-S-2-P-4-26-FD-OE	2	63,4
2172249	IE-6-M12X-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1
2172250	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-OE	5	158,5
2172251	IE-6-M12X-S-7-P-4-26-FD-OE	7	221,9
2172252	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317
2172253	IE-6-M12X-S-15-P-4-26-FD-OE	15	475,5
2172254	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-OE	20	634
2172255	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172257	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1
2172259	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-OE	7	221,9

Laatste update (31.05.2023)

©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® FD Cat.6 Patchcords

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Kopergewicht kg/1.000 stuks
2172260	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317
2172262	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-OE	20	634

Laatste update (31.05.2023)

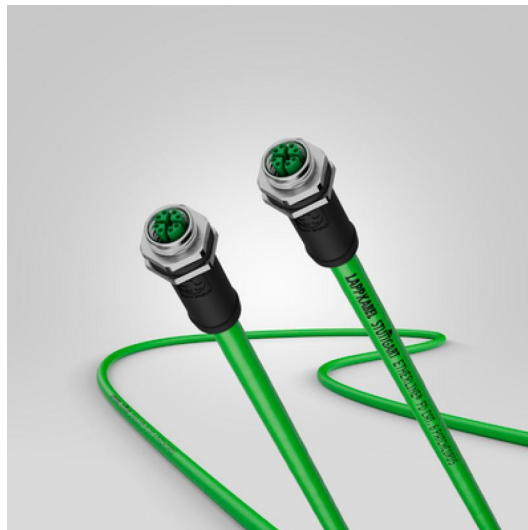
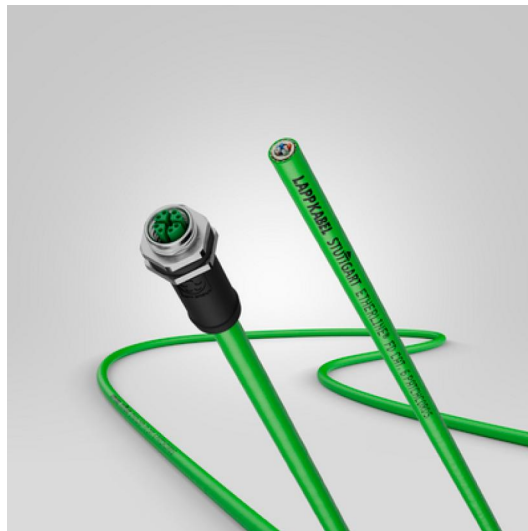
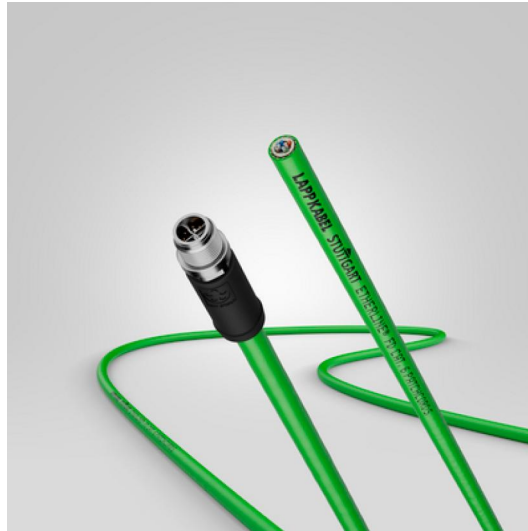
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords



Laatste update (31.05.2023)

©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® FD Cat.6 Patchcords

