

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

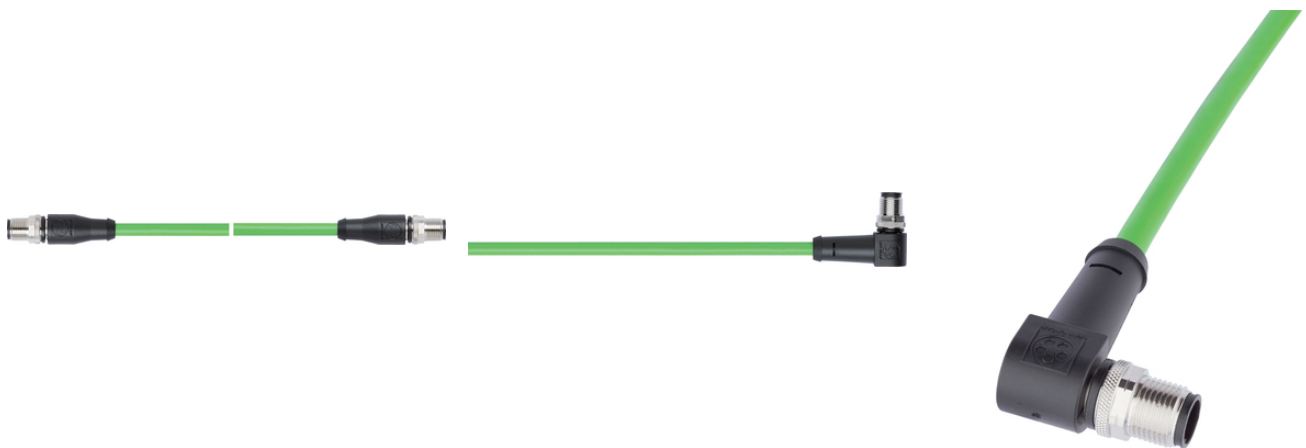
PROFINET patchkabel M12

Industriële ethernet Profinet type C, patchkabel M12/M12, D-code, recht of haaks, PUR
UL- goedkeuring
Cat.5 2paren

Info

Gebaseerd op 2170894

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



Waterdicht



Stoorsignalen



Kabelrups



Montagetijd



Mechanische weerstand



Halogeenvrij



Engineering



Automation

Voordelen

Laatste update (06.08.2019)

©2019 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® PN FD Cat.5 M12

Directe verbinding tussen twee elektrische componenten
Voorgeconfectioneerde verbindingkabels zijn eenvoudig uitwisselbaar

Toepassing

Hoogflexibele toepassing
geschikt voor EtherCAT en EtherNet/IP-toepassingen
Voor industrieel gebruik
Voor binnengebruik

Bijzonderheden

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

Normreferentie en keurmerken

Kabel is UL/CSA gecertificeerd (CMX)
UL-Listed (E-File E249137)

Opmaak

Gevlochten geleider, 2x2x AWG22/7
Star quad
Plastic gelamineerde omwikkeling met volledig gevlochten koperen en aluminiumfolie-afscherming
PUR-buitenmantel
Kleur: groen (op basis van RAL 6018)
Voorgeconfectioneerde aansluit- en verbindingkabels met M12, D-gecodeerde connector met vibratiebescherming
4-polige M12 connector, vibratiebestendig

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:	Bewogen: 10 x buitendiameter
Veiligheidsklasse:	IP69
Temperatuurbereik:	Flexibel: -20°C tot +60°C Vaste installatie: -30°C tot +70°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® PN FD Cat.5 M12

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Kopergewicht kg/1.000 stuks
rechte M12 connector op rechte M12 connector			
2171049	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171050	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171051	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171052	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171053	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171054	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
haakse connector M12 op rechte connector M12			
2171061	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171062	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171063	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171064	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171065	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171066	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
rechte M12 connector op vrij uiteinde			
2171055	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171056	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171057	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171058	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171059	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171060	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-OE	20	626
haakse connector M12 op vrij uiteinde			
2171067	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171068	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171069	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171070	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171071	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171072	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-OE	20	626

Laatste update (06.08.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

