

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

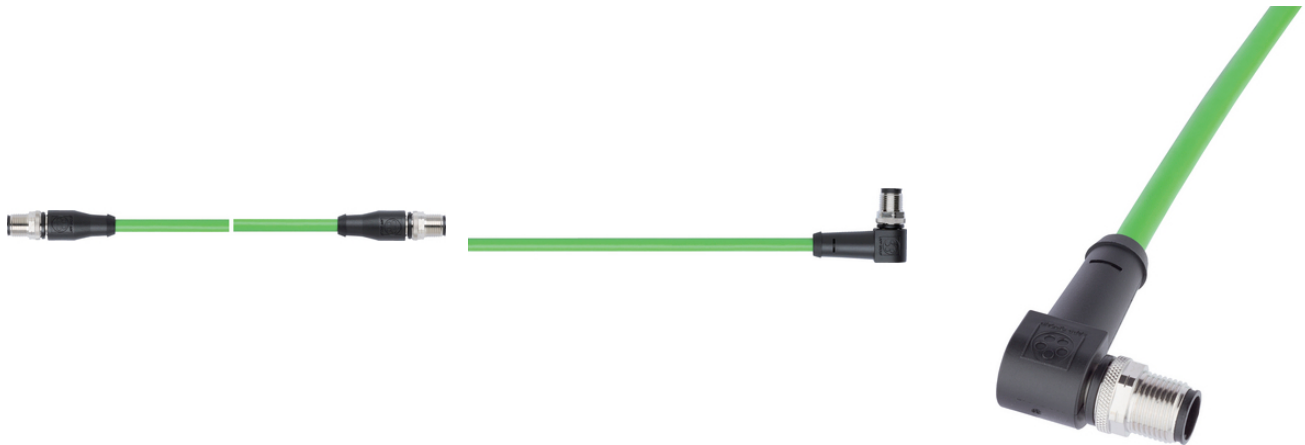
PROFINET patchkabel M12

Industriële ethernet patchkabel, Profinet type B, cat.5, stop M12, D-gecodeerd, PVC, flexibel

Info

Gebaseerd op 2170886

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



Aanvullende automatiseringscomponenten van LAPP



Engineering



Mechanische weerstand



Montagetijd



Stoorsignalen



Waterdicht

Voordelen

Voorgeconfectioneerde verbindingkabels zijn eenvoudig uitwisselbaar
Directe verbinding tussen twee elektrische componenten

Toepassing

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

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® PN Flex Cat.5 M12

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 (CMG)
UL-Listed (E-File E249137)

Opmaak

Gevlochten geleider, 2x2x AWG22/7

Star quad

Plastic gelamineerde omwikkeling met volledig gevlochten koperen en aluminiumfolie-afscherming

PVC 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:	Buigbaarheid: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 10 x buitendiameter
Veiligheidsklasse:	IP69
Temperatuurbereik:	Flexibel: -20°C tot +60°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® PN Flex Cat.5 M12

Artikelnummer	Artikelbenaming	Lengte in m	Kopergewicht kg/1.000 stuks
rechte M12 connector op rechte M12 connector			
2171025	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171026	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171027	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171028	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171029	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171030	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
haakse connector M12 op rechte connector M12			
2171037	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171038	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171039	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171040	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171041	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171042	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
rechte M12 connector op vrij uiteinde			
2171031	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171032	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171033	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171034	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171035	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171036	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-OE	20	626
haakse connector M12 op vrij uiteinde			
2171043	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171044	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171045	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171046	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171047	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171048	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-OE	20	626

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® PN Flex Cat.5 M12

