

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

PROFINET Anschluss- und Verbindungsleitung M12

Industrial Ethernet Patchcord, Profinet Type B, Cat.5, Stecker M12, D-codiert, PVC, flexibel

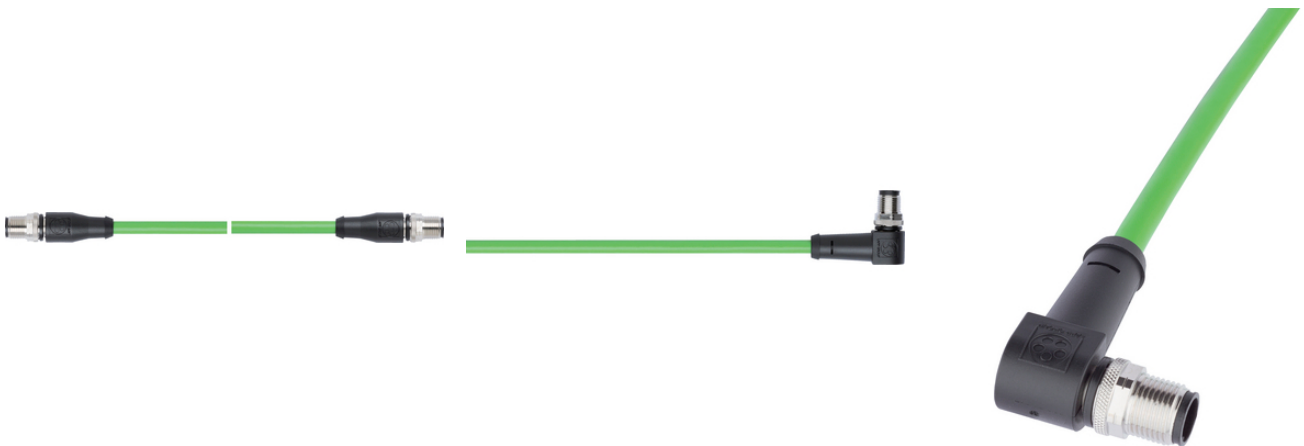
Info

Basiert auf 2170886

Zusätzliche Varianten unter

www.lappkabel.de/konfektionsfinder

oder auf Anfrage.



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Störsignale



Wasserdicht

Nutzen

Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten

Anwendungsgebiete

Flexibler Einsatz

geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
Für Innenbereich

Produkteigenschaften

Erfüllt die Anforderungen nach Cat. 5e sowie Klasse D
2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Norm-Referenzen / Zulassungen

Leitung ist UL/CSA-zertifiziert (CMG)
UL File Number: E249137

Aufbau

Litzenleiter, 2x2x AWG22/7
Sternvierer
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Außenmantel aus PVC
Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
Vorkonfektionierte Anschluss- und Verbindungsleitungen mit M12 D-codiertem Stecker mit Rüttelsicherung
4 poliger M12 Stecker mit Rüttelsicherung

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Class-Description: Patchkabel Kupfer Industrie
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-Description: Patchkabel Kupfer Industrie
Mindestbiegeradius:	Bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
Schutzart:	IP69
Temperaturbereich:	Bewegt: -20 °C bis +60 °C Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Auf Anfrage liefern wir auch andere Längen oder Steckervarianten.

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
gerader Stecker M12 auf gerader Stecker M12			
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
gewinkelter Stecker M12 auf gerader Stecker 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
gerader Stecker M12 auf freies Leitungsende			
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
gewinkelter Stecker M12 auf freies Leitungsende			
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

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

