

ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45

PROFINET Anschluss- und Verbindungsleitung RJ45

Industrial Ethernet Patchcord, Profinet Type C, Cat.5, Stecker RJ45, PUR, Schleppkettentauglich

Info

Basiert auf 2170894

Zusätzliche Varianten unter

www.lappkabel.de/konfektionsfinder

oder auf Anfrage.



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Montagezeit



Power Chain



Störsignale

Nutzen

Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten

Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten

ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45

Anwendungsgebiete

Hochflexible Anwendung
geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
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 (CMX)

Aufbau

Litzenleiter, 2x2x AWG22/7
Sternvierer
Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
Außenmantel aus PUR
Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
Vorkonfektionierte Anschluss- und Verbindungsleitung mit RJ45 Stecker

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: 8 x Außendurchmesser
Schutzart:	RJ45 - IP20
Temperaturbereich:	Bei Verlegung: -20 °C bis +60 °C Fest verlegt: -30 °C bis +70 °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: EUR 150 / 100 kg; 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.

Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt

ETHERLINE® PN FD Cat.5 RJ45

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück
gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45			
2171278	IE-PNC-5-RJ45-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171279	IE-PNC-5-RJ45-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171280	IE-PNC-5-RJ45-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171281	IE-PNC-5-RJ45-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171282	IE-PNC-5-RJ45-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171283	IE-PNC-5-RJ45-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171284	IE-PNC-5-RJ45-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626
gerader Stecker RJ45 auf freies Leitungsende			
2171285	IE-PNC-5-RJ45-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171286	IE-PNC-5-RJ45-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171287	IE-PNC-5-RJ45-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171288	IE-PNC-5-RJ45-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171289	IE-PNC-5-RJ45-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171290	IE-PNC-5-RJ45-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171291	IE-PNC-5-RJ45-20-P-2-22-FD-OE	20	626

Letzte Änderung (22.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16