



ETHERLINE® PN Cat.5 RJ45

PROFINET Anschluss- und Verbindungsleitung RJ45



Info

- Für PROFINET Anwendungen
- Weitere Varianten unter www.lappkabel.de/konfektionsfinder oder auf Anfrage

Nutzen

- Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten
- Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten
- CAT.5-Performance

Produkteigenschaften

- Erfüllt die Anforderungen nach CAT.5e, ISO/IEC 11801 und EN 50173, Klasse D
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Anwendungsgebiete

- Für PROFINET- Anwendungen Typ A
- Feste Verlegung
- Geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Für Innenbereich

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Leitung ist UL/CSA-zertifiziert (CMG)

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank
- Sternvierer
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Außenmantel aus PVC
- Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
- Vorkonfektionierte Anschluss- und Verbindungsleitung mit RJ45 Stecker

Technische Daten



ETIM 5.0 Class-ID: EC002599
ETIM 5.0 Class-Description:
Patchkabel Kupfer Industrie



Mindestbiegeradius
Bei Installation:
15 x Außendurchmesser
Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser



Schutzart
M12 - IP 67 / IP 69
RJ45 - IP 20



Wellenwiderstand
100 Ohm +/- 15%



Temperaturbereich
Bei Verlegung: -20°C bis +60°C
Fest verlegt: -40°C bis +80°C

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paarzahl und AWG je Leiter	Länge in m	Kupferzahl kg/1.000 Stück	EUR / 1 Stück RG S 1
gerader Stecker RJ45 auf gerader Stecker RJ45					
2171178	IE-PNA-5-RJ45-0,5-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	0,5	15,2	27,70
2171179	IE-PNA-5-RJ45-1-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	1	30,4	28,40
2171180	IE-PNA-5-RJ45-2-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	2	60,8	30,10
2171181	IE-PNA-5-RJ45-3-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	3	91,2	31,60
2171182	IE-PNA-5-RJ45-5-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	5	152	34,80
2171183	IE-PNA-5-RJ45-10-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	10	304	42,70
2171184	IE-PNA-5-RJ45-20-Y-2-22-1-RJ45	2x2xAWG22	20	608	58,50
gerader Stecker RJ45 auf freies Leitungsende					
2171185	IE-PNA-5-RJ45-0,5-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	0,5	15,2	17,60
2171186	IE-PNA-5-RJ45-1-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	1	30,4	18,30
2171187	IE-PNA-5-RJ45-2-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	2	60,8	20,00
2171188	IE-PNA-5-RJ45-3-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	3	91,2	21,50
2171189	IE-PNA-5-RJ45-5-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	5	152	24,70
2171190	IE-PNA-5-RJ45-10-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	10	304	32,60
2171191	IE-PNA-5-RJ45-20-Y-2-22-1-OE	2x2xAWG22	20	608	48,40

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 sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Für weitere technische Informationen siehe Datenblatt