

## ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

PROFINET Patchcord M12/RJ45

Cordone di connessione Ethernet industriale, Profinet tipo B, Cat.5, connettore M12 su connettore RJ45, PVC, flessibile

### Info

Basata su 2170886

Ulteriori varianti sono disponibili sul sito [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) o su richiesta.



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Resistenza meccanica



Tempo di montaggio



interferenze



Impermeabile

### Vantaggi

Collegamento rimovibile che consente la sostituzione rapida dei componenti  
Per il collegamento diretto tra due componenti

### Applicazione

Posa mobile

Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Adatto per l'impiego nel settore industriale

Per interni

Ultimo aggiornamento (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

### Caratteristiche del prodotto

Soddisfa i requisiti in base alla Cat. 5e e Classe D  
2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

### Riferimenti normativi/approvazioni

Cavo certificato UL/CSA (CMG)

### Costruzione

Conduttore a trefolo, 2x2x AWG22/7

Cordatura a star quad

Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato

Guaina esterna in PVC

Colore: verde (simil RAL 6018)

Cordoni di connessione pre-assemblati con connettore M12 con codifica D e connettore RJ45

Connettore M12 4 poli con protezione antivibrazioni

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 Descrizione classe ETIM 5.0 : Patchcord industriale in rame (twistata)
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002599 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo patch rame settore industriale
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 15 x diametro esterno Posa fissa: 150 mm
Grado di protezione:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -20°C a +60°C Posa fissa: da -30°C a +70°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Su richiesta disponibili anche altre lunghezze o varianti di connettori.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45**

Codice articolo	Descrizione articolo	Lunghezza (m)	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
spina dritta M12 e spina dritta RJ45			
2171214	IE-PNB-5-M12D-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171215	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171216	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171217	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171218	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171219	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171220	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626
spina ad angolo M12 e spina dritta RJ45			
2171221	IE-PNB-5-M12D-A-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171222	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171223	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171224	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171225	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171226	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171227	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626

Ultimo aggiornamento (19.03.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

