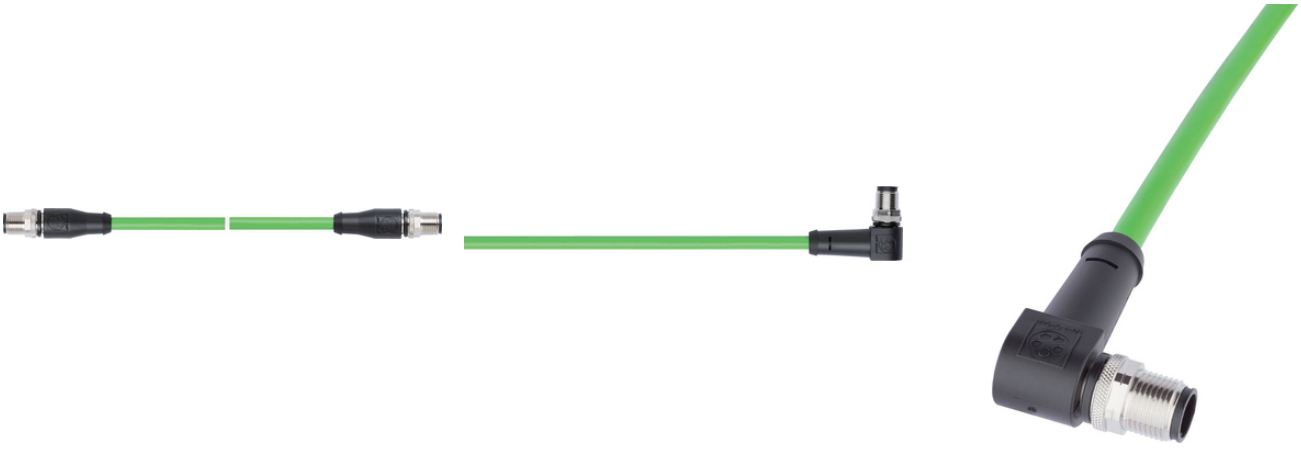
ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

PROFINET Patchcord M12

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

Info
Basata su 2170886
Ulteriori varianti sotto
www.lapp.com/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

Ultimo aggiornamento (25.05.2026)
©2026 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

Per la comunicazione tra le unità di controllo SIEMENS® SINAMICS (PLC) dei sistemi di servo-azionamento.
Per interni

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

Norm references / Approvals
Cavo certificato UL/CSA (CMG)
Numero file UL: E249137

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)
Cavi di collegamento precablati con connettore M12 con codifica D e sistema antivibrazione
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:	IP69
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -20 °C a +60 °C Posa fissa: da -40 °C a +80 °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.

Ultimo aggiornamento (25.05.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
spina dritta M12 e spina dritta 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
spina ad angolo M12 e spina dritta 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
spina dritta M12 ed estremità cavo libera			
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
spina ad angolo M12 ed estremità cavo libera			
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

Ultimo aggiornamento (25.05.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12







Ultimo aggiornamento (25.05.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.