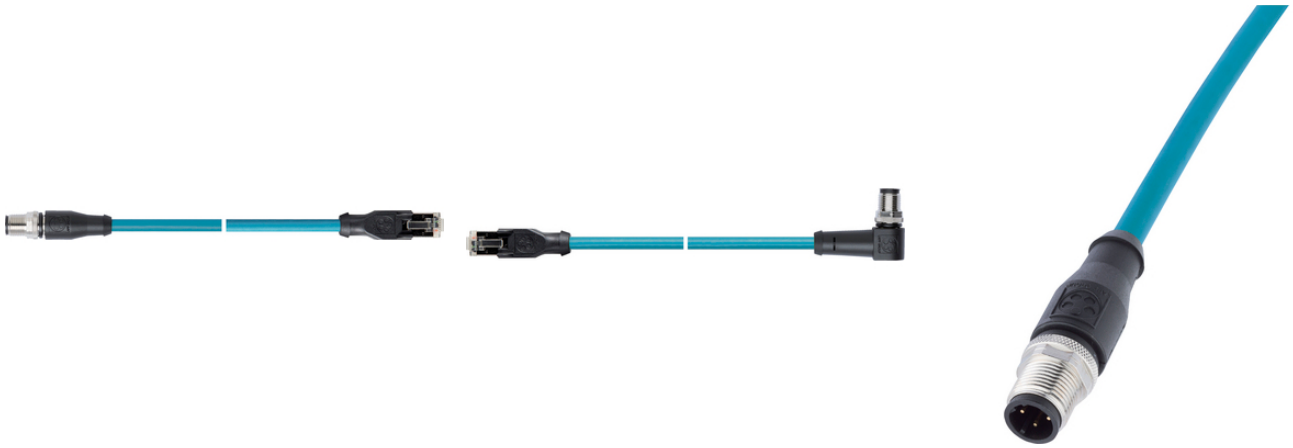
ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Industrial Ethernet Patchcord M12/RJ45

Cordone di connessione Ethernet industriale, Cat.5e, connettore M12 su connettore RJ45, PUR, flessibile

Info
Privo di alogeni e autoestinguente
Ulteriori varianti sotto
www.lapp.com/konfektionsfinder
o su richiesta.



- Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione
- Automazione industriale
- Privo di alogeni
- Resistenza meccanica
- Tempo di montaggio
- interferenze
- Impermeabile

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

Ultimo aggiornamento (20.05.2026)
©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® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Applicazione
Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP
Per la comunicazione tra le unità di controllo SIEMENS® SINAMICS (PLC) dei sistemi di servo-azionamento.
Per interni
Per applicazioni flessibili
Automazione industriale

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

Costruzione
Conduttore a trefolo, 2x2x AWG26/7
La cordatura a coppie twistate consente il funzionamento senza alcuna interferenza (disaccoppiamento)
Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato
Guaina esterna in PUR
Colore: blu acqua (simile RAL 5021)
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: 8 x diametro esterno
Grado di protezione:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -5°C a +50°C (UL: +80°C) Posa fissa: -30 ° 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 (20.05.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
spina dritta M12 e spina dritta RJ45			
2171109	IE-5-M12D-S-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171110	IE-5-M12D-S-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171111	IE-5-M12D-S-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171112	IE-5-M12D-S-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171113	IE-5-M12D-S-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171114	IE-5-M12D-S-20-P-2-26-7-RJ45	20	380
spina ad angolo M12 e spina dritta RJ45			
2171887	IE-5-M12D-A-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171888	IE-5-M12D-A-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171889	IE-5-M12D-A-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171890	IE-5-M12D-A-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171892	IE-5-M12D-A-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171894	IE-5-M12D-A-20-P-2-26-7-RJ45	20	380

Ultimo aggiornamento (20.05.2026)
©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® P Flex Cat.5e M12-RJ45



Ultimo aggiornamento (20.05.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.