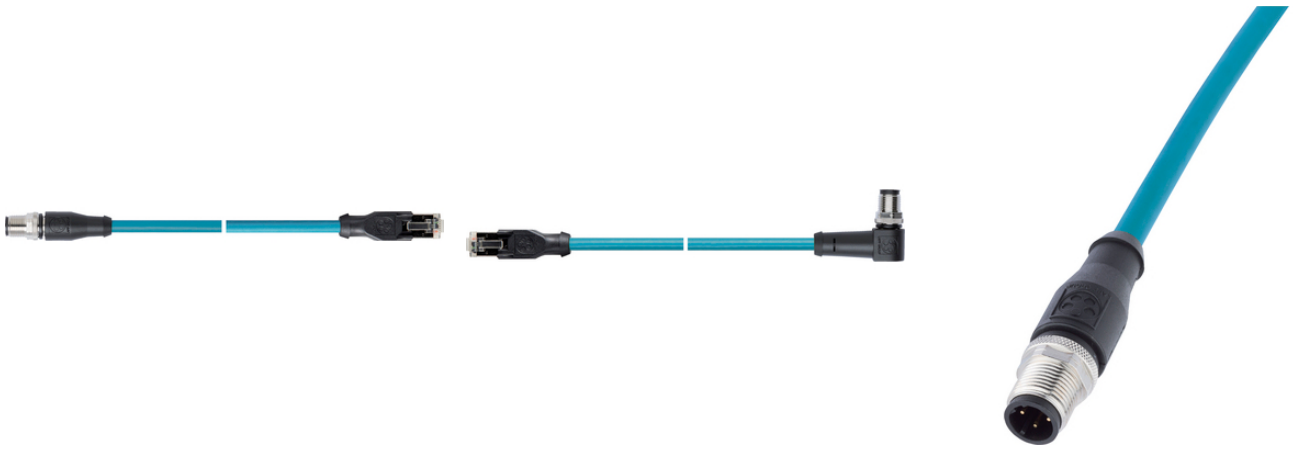
ETHERLINE® H Flex Cat.5e M12-RJ45

Industrial Ethernet Patchcord M12/RJ45

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

Info

Privo di alogeni e autoestinguente
Ulteriori varianti sotto
www.lapp.com/konfektionsfinder
o su richiesta.
Basata su 2170283



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
CAT.5-Performance

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® H 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 priva di alogeni LSZH e autoestinguente
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: 6 x diametro esterno
Grado di protezione:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5 °C a +60 °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® H Flex Cat.5e M12-RJ45

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
spina dritta M12 e spina dritta RJ45			
2171085	IE-5-M12D-S-1-H-2-26-7-RJ45	1	19
2171086	IE-5-M12D-S-2-H-2-26-7-RJ45	2	38
2171087	IE-5-M12D-S-3-H-2-26-7-RJ45	3	57
2171088	IE-5-M12D-S-5-H-2-26-7-RJ45	5	95
2171089	IE-5-M12D-S-10-H-2-26-7-RJ45	10	190
2171090	IE-5-M12D-S-20-H-2-26-7-RJ45	20	380
spina ad angolo M12 e spina dritta RJ45			
2171878	IE-5-M12D-A-1-H-2-26-7-RJ45	1	19
2171879	IE-5-M12D-A-2-H-2-26-7-RJ45	2	38
2171880	IE-5-M12D-A-3-H-2-26-7-RJ45	3	57
2171881	IE-5-M12D-A-5-H-2-26-7-RJ45	5	95
2171883	IE-5-M12D-A-10-H-2-26-7-RJ45	10	190
2171885	IE-5-M12D-A-20-H-2-26-7-RJ45	20	380

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

ETHERLINE® H Flex Cat.5e M12-RJ45



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