ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

Industrial Ethernet patchcord, Cat. 6A, PUR, per catene portacavi

Info
Basata su 2170488
Ulteriori varianti su richiesta





Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

Tempo di montaggio

catena portacavi

Vantaggi
Il cavo di collegamento precablato su uno o entrambi i lati consente di risparmiare tempo durante l'installazione e riduce o elimina la possibilità di errori durante l'assemblaggio in loco.
La protezione contro le vibrazioni integrata del connettore lo rende resistente a urti e vibrazioni.
Protezione ideale contro i disturbi elettromagnetici grazie alla doppia schermatura in foglio di alluminio e calza di rame intrecciata ad alto grado di copertura (SF/UTP).
Prodotto resistente, duraturo, grazie al materiale della guaina esterna in PUR resistente all'abrasione, allo strappo e al taglio.
Testato con successo per oltre 4 milioni di cicli di curvatura nella catena portacavi.

Applicazione
La struttura del cavo consente l'impiego altamente flessibile e in costante movimento all’interno di parti di macchine in movimento e in catene portacavi.
Adatto anche per applicazioni EtherCAT ed EtherNET/IP.
Utilizzabile in ambienti asciutti, umidi e gravosi.
Guaina esterna in PUR e connettori resistono ad elevate sollecitazioni meccaniche.
La guaina esterna in PUR è resistente ai lubrificanti a base di olio minerale ed è molto resistente alle sostanze chimiche.

Caratteristiche del prodotto
Soddisfa i requisiti della CAT.6, classe E.
Adatto per l'uso in catene portacavi

Ultimo aggiornamento (07.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

Costruzione

Conduttore a trefolo, 4x2x AWG26/19
SF/UTP: schermatura con foglio di alluminio e calza di rame stagnato sul totale
Guaina esterna in PUR
Diametro esterno: 7.8 mm
Colore: verde (simil RAL 6018)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 Descrizione classe ETIM 5.0 : Patchcord industriale in rame (twistata)
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 7,5 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro del cavo
Grado di protezione:	IP 67
Codifica:	M12: standard X
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -30 °C a +70 °C Posa fissa: -30 ° C a +80 ° C

Nota

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 (07.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
Connettore maschio dritto / Connettore maschio dritto			
2172237	IE-6-M12X-S-0,5-P-4-26-FD-M12X-S	0,5	15,85
2172238	IE-6-M12X-S-1-P-4-26-FD-M12X-S	1	31,7
2172239	IE-6-M12X-S-2-P-4-26-FD-M12X-S	2	63,4
2172240	IE-6-M12X-S-3-P-4-26-FD-M12X-S	3	95,1
2172241	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-M12X-S	5	158,5
2172242	IE-6-M12X-S-7-P-4-26-FD-M12X-S	7	221,9
2172243	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172244	IE-6-M12X-S-15-P-4-26-FD-M12X-S	15	475,5
2172245	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
Connettore maschio dritto / connettore femmina dritto			
2172207	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-M12X-S	0,5	15,85
2172208	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-M12X-S	1	31,7
2172209	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-M12X-S	2	63,4
2172210	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-M12X-S	3	95,1
2172211	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12X-S	5	158,5
2172212	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-M12X-S	7	221,9
2172213	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-M12X-S	10	317
2172214	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-M12X-S	15	475,5
2172215	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-M12X-S	20	634
Da presa diritta a presa diritta			
2172298	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-M12XF-S	0,5	15,85
2172299	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-M12XF-S	1	31,7
2172300	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-M12XF-S	2	63,4
2172301	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-M12XF-S	3	95,1
2172302	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-M12XF-S	5	158,5
2172303	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-M12XF-S	7	221,9
2172304	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-M12XF-S	10	317
2172305	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-M12XF-S	15	475,5
2172306	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-M12XF-S	20	634
Connettore maschio dritto / estremità cavo libera			
2172246	IE-6-M12X-S-0,5-P-4-26-FD-OE	0,5	15,85
2172247	IE-6-M12X-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172248	IE-6-M12X-S-2-P-4-26-FD-OE	2	63,4
2172249	IE-6-M12X-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1

Ultimo aggiornamento (07.08.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® FD Cat.6 Patchcords

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame (kg/1.000 pezzi)
2172250	IE-6-M12X-S-5-P-4-26-FD-OE	5	158,5
2172251	IE-6-M12X-S-7-P-4-26-FD-OE	7	221,9
2172252	IE-6-M12X-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317
2172253	IE-6-M12X-S-15-P-4-26-FD-OE	15	475,5
2172254	IE-6-M12X-S-20-P-4-26-FD-OE	20	634
Connettore femmina / estremità cavo libera			
2173036	IE-6-M12XF-S-0,5-P-4-26-FD-OE	0,5	15,85
2172255	IE-6-M12XF-S-1-P-4-26-FD-OE	1	31,7
2172256	IE-6-M12XF-S-2-P-4-26-FD-OE	2	63,4
2172257	IE-6-M12XF-S-3-P-4-26-FD-OE	3	95,1
2172258	IE-6-M12XF-S-5-P-4-26-FD-OE	5	158,5
2172259	IE-6-M12XF-S-7-P-4-26-FD-OE	7	221,9
2172260	IE-6-M12XF-S-10-P-4-26-FD-OE	10	317
2172261	IE-6-M12XF-S-15-P-4-26-FD-OE	15	475,5
2172262	IE-6-M12XF-S-20-P-4-26-FD-OE	20	634

Ultimo aggiornamento (07.08.2025)
©2025 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® FD Cat.6 Patchcords













Ultimo aggiornamento (07.08.2025)
©2025 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® FD Cat.6 Patchcords



Ultimo aggiornamento (07.08.2025)
©2025 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