Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex

Cavo patch precablato basato sul nostro ETHERLINE® Cat.7 FLEX.

Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex

Info
Ulteriori varianti sotto
www.lapp.com/konfektionsfinder
o su richiesta.
Basata su 2170934





Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

Autoestinguente

Privo di alogeni

Tempo di montaggio

interferenze

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.
Scambio di informazioni rapido con velocità fino a 10 Gbit/s su 60 m grazie a Ethernet conforme a Cat.6A.
Disponibile con connettori RJ45 o M8 o M12D. Il connettore sottile RJ45 consente l’impiego in dispositivi con densità porte molto

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

Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex

elevata, mentre la protezione dalle vibrazioni integrata del connettore M8/M12D è utile per applicazioni con urti e vibrazioni.
Protezione ideale dalle interferenze elettromagnetiche grazie alla schermatura a coppie con foglio di alluminio e calza di schermatura in rame come schermatura totale (S/FTP).
Mescola della guaina del conduttore e dell'isolamento del conduttore priva di alogeni per soddisfare speciali requisiti antincendio.

Applicazione

Per il cablaggio strutturato di edifici secondo EN 50173 e ISO/IEC 11801.
Adatto anche per applicazioni EtherCAT ed EtherNET/IP.
Conforme alle norme per l'impiego negli autobus (prova del comportamento al fuoco secondo ECE-R 118 per veicoli della categoria M3 (II e III)).
Utilizzabile in ambienti asciutti, umidi e in particolare in ambienti gravosi e oleosi.
La guaina esterna in PUR è resistente ai lubrificanti a base di olio minerale ed è molto resistente alle sostanze chimiche.

Caratteristiche del prodotto

Conforme ai requisiti secondo CAT.6A, ISO/IEC 11801 e EN 50173
4 coppie: 10/100/1000 Mbit/s per Industrial Ethernet

Costruzione

Conduttore a trefolo, 4x2x AWG26/7
La cordatura a coppie twistate consente il funzionamento senza alcuna interferenza (disaccoppiamento)
Doppia schermatura di alta qualità a garanzia di un'elevata affidabilità di trasmissione dei dati
Guaina esterna in poliuretano PUR privo di alogeni
Cavo di collegamento precablato con connettori a norma
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 fissa: 4 x diametro esterno Posa mobile: da 10 x diametro esterno
Grado di protezione:	M12 -IP67 RJ45 - IP20
Codifica:	M12: standard X
Campo di temperatura:	Mobile: da -30 °C a +80 °C (M12) Mobile: da -40 °C a +70 °C (RJ45)

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.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame kg/km
M12 (codifica X), connettore su M12 (codifica X), connettore			
2172326	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-M12X-S	0,5	14
2172327	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-M12X-S	1	28
2172328	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-M12X-S	2	56
2172329	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-M12X-S	3	84
2172330	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-M12X-S	5	140
2172331	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-M12X-S	7	196
2172332	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-M12X-S	10	280
2172333	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-M12X-S	15	420
2172334	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-M12X-S	20	560
M12 (codifica X), connettore su M12 (codifica X), connettore flangiato			
2172335	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-M12XF-S	0,5	14
2172336	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-M12XF-S	1	28
2172337	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-M12XF-S	2	56
2172338	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-M12XF-S	3	84
2172339	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-M12XF-S	5	140
2172340	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-M12XF-S	7	196
2172341	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-M12XF-S	10	280
2172342	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-M12XF-S	15	420
2172343	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-M12XF-S	20	560
M12 (codifica X), connettore flangiato su M12 (codifica X), connettore flangiato			
2172344	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-26-7-M12XF-S	0,5	14
2172345	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-26-7-M12XF-S	1	28
2172346	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-26-7-M12XF-S	2	56
2172347	IE-6A-M12XF-S-3-P-4-26-7-M12XF-S	3	84
2172348	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-26-7-M12XF-S	5	140
2172349	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-26-7-M12XF-S	7	196
2172350	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-26-7-M12XF-S	10	280
2172351	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-26-7-M12XF-S	15	420
2172352	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-26-7-M12XF-S	20	560
M12 (codifica X), connettore su RJ45, connettore			
2172380	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-RJ45	0,5	14
2172381	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-RJ45	1	28
2172382	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-RJ45	2	56
2172383	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-RJ45	3	84

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

Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame kg/km
2172384	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-RJ45	5	140
2172385	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-RJ45	7	196
2172386	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-RJ45	10	280
2172387	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-RJ45	15	420
2172388	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-RJ45	20	560
M12 (codifica X), connettore flangiato su RJ45, connettore			
2172389	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-26-7-RJ45	0,5	14
2172390	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-26-7-RJ45	1	28
2172391	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-26-7-RJ45	2	56
2172392	IE-6A-M12XF-S-3-P-4-26-7-RJ45	3	84
2172393	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-26-7-RJ45	5	140
2172394	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-26-7-RJ45	7	196
2172395	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-26-7-RJ45	10	280
2172396	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-26-7-RJ45	15	420
2172397	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-26-7-RJ45	20	560
Connettore RJ45 su connettore RJ45			
2172362	IE-6A-RJ45-0,5-P-4-26-7-RJ45	0,5	14
2172363	IE-6A-RJ45-1-P-4-26-7-RJ45	1	28
2172398	IE-6A-RJ45-1,5-P-4-26-7-RJ45	1,5	42
2172364	IE-6A-RJ45-2-P-4-26-7-RJ45	2	56
2172399	IE-6A-RJ45-2,5-P-4-26-7-RJ45	2,5	70
2172365	IE-6A-RJ45-3-P-4-26-7-RJ45	3	84
2172400	IE-6A-RJ45-3,5-P-4-26-7-RJ45	3,5	98
2172366	IE-6A-RJ45-5-P-4-26-7-RJ45	5	140
2172367	IE-6A-RJ45-7-P-4-26-7-RJ45	7	196
2172368	IE-6A-RJ45-10-P-4-26-7-RJ45	10	280
2172369	IE-6A-RJ45-15-P-4-26-7-RJ45	15	420
2172370	IE-6A-RJ45-20-P-4-26-7-RJ45	20	560
M12 (codifica X), connettore su estremità libera			
2172317	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-26-7-OE	0,5	14
2172318	IE-6A-M12X-S-1-P-4-26-7-OE	1	28
2172319	IE-6A-M12X-S-2-P-4-26-7-OE	2	56
2172320	IE-6A-M12X-S-3-P-4-26-7-OE	3	84
2172321	IE-6A-M12X-S-5-P-4-26-7-OE	5	140
2172322	IE-6A-M12X-S-7-P-4-26-7-OE	7	196

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

Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex

Codice articolo	Descrizione articolo	Length (m)	Peso rame kg/km
2172323	IE-6A-M12X-S-10-P-4-26-7-OE	10	280
2172324	IE-6A-M12X-S-15-P-4-26-7-OE	15	420
2172325	IE-6A-M12X-S-20-P-4-26-7-OE	20	560
M12 (codifica X), connettore flangiato su estremità libera			
2172353	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-26-7-OE	0,5	14
2172354	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-26-7-OE	1	28
2172355	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-26-7-OE	2	56
2172356	IE-6A-M12XF-S-3-P-4-26-7-OE	3	84
2172357	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-26-7-OE	5	140
2172359	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-26-7-OE	10	280
2172360	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-26-7-OE	15	420
2172361	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-26-7-OE	20	560
RJ45, connettore su estremità libera			
2172371	IE-6A-RJ45-0,5-P-4-26-7-OE	0,5	14
2172372	IE-6A-RJ45-1-P-4-26-7-OE	1	28
2172373	IE-6A-RJ45-2-P-4-26-7-OE	2	56
2172374	IE-6A-RJ45-3-P-4-26-7-OE	3	84
2172375	IE-6A-RJ45-5-P-4-26-7-OE	5	140
2172376	IE-6A-RJ45-7-P-4-26-7-OE	7	196
2172377	IE-6A-RJ45-10-P-4-26-7-OE	10	280
2172378	IE-6A-RJ45-15-P-4-26-7-OE	15	420
2172379	IE-6A-RJ45-20-P-4-26-7-OE	20	560

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

Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex



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