# 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 (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

# 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<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Patchcord industriale in rame (twistata) |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 4 x diametro esterno<br>Posa mobile: da 10 x diametro esterno |
| Grado di protezione: | M12 -IP67<br>RJ45 - IP20 |
| Codifica: | M12: standard X |
| Campo di temperatura: | Mobile: da -30 °C a +80 °C (M12)<br>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 (25.05.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

# 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 (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

# 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 (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

# Cavo patch ETHERLINE® Cat.6A Flex



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