

## ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel

Förkontakterad patchkabel baserad på ETHERLINE® Cat.7 FLEX-kabel.

ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel

### Info

Fler varianter finns vid förfrågan

Baseras på 2170934



ETHERLINE®



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Halogenfri



Monteringstid



Störningssignaler

### Fördelar

Ensidigt eller dubbelsidigt konfektionerad anslutningsledning sparar tid vid installation och reducerar respektive eliminerar felpotentialen vid konfektioneringen på plats.

Snabb informationsutbyte med upp till 10 Gbit/s över 60 m tack vare Ethernet enligt kategori 6A.

Finns tillgänglig med RJ45- eller M12-kontakt. Den smala RJ45-kontakten tillåter användning i enheter med väldigt hög porttätet, medan den integrerade vibrationssäkringen för M12-kontakten är lämplig vid användning med stötar och vibrationer.

Idealiskt skydd mot elektromagnetiska störningar tack vare parskärmning med aluminiumkombinationsfolie och kopparflätning som

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel

totalskärmning (S/FTP).

Halogenfri sammansättning i ledarisolering och mantel för att uppfylla särskilda brandskyddskrav.

### Användningsområden

För strukturerad kabeldragning i byggnader enligt EN 50173 och ISO/IEC 11801.

Lämplig även för EtherCAT- och EtherNET/IP-applikationer.

Normkonform för användning i bussar (kontroll av reaktion vid brandpåverkan enligt UNECE-R 118 för fordon i kategori M3 (II och III)).

Kan användas i torra, fuktiga och särskilt i tuffa och oljiga miljöer.

Ytermantel i PUR är okänslig mot mineraloljebaserade smörjmedel och kemiskt beständig på många sätt.

### Produktegenskaper

Möter kraven enligt CAT.6A, ISO/IEC 11801 och EN 50173

4-par: 10/100/1000 Mbit/s för industriellt Ethernet

### Design

Flätad ledare, 4x2x AWG26/7

Uppbyggnad med tvinnade par erbjuder nästan helt interferensfri drift (i stort sett fri från överhörning).

Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

Ytermantel: PUR-blandning, halogenfri

Kontakterad patchkabel med standardiserade kontakter

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

ETIM 5.0 Klassificering: Patchkablar, koppar för industri (partvinnad)

Minsta böjningsradie:

Fast installation: 4 x kabeldiametern

Rörlig: från 10 x yttre diameter

Skyddsklass:

M12 -IP67

RJ45 - IP20

Kodning:

M12: X-standard

Temperaturområde:

Rörlig: -30 till +80 °C (M12)

Rörlig: -30 till +70 °C (RJ45)

### Observera

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

## ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel

| Art nr                                                       | Benämning                          | Längd (m) | Kopparindex (kg/km) |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| M12 (X-kodad), kontaktdon på M12 (X-kodad), kontaktdon       |                                    |           |                     |
| 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 (X-kodad), kontaktdon på M12 (X-kodad), flänskoppling    |                                    |           |                     |
| 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 (X-kodad), flänskoppling på M12 (X-kodad), flänskoppling |                                    |           |                     |
| 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 (X-kodad), kontaktdon på RJ45, kontaktdon                |                                    |           |                     |
| 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                  |

## ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel

| Art nr                                           | Benämning                       | Längd (m) | Kopparindex (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 (X-kodad), flänskoppling på RJ45, kontaktdon |                                 |           |                     |
| 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                 |
| RJ45, kontaktdon på RJ45, kontaktdon             |                                 |           |                     |
| 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 (X-kodad), kontaktdon på öppen ände          |                                 |           |                     |
| 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                 |
|                                                  |                                 |           |                     |

**ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel**

| Art nr                                     | Benämning                     | Längd (m) | Kopparindex (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 (X-kodad), flänskoppling på öppen ände |                               |           |                     |
| 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                 |
| 2172358                                    | IE-6A-M12XF-S-7-P-4-26-7-OE   | 7         | 196                 |
| 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, kontaktdon på öppen ände             |                               |           |                     |
| 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                 |

## ETHERLINE® Cat.6A flexibel patchkabel

