

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Förkonfektionerade kategori 6A Patchcords med M12 X-kodade stickkontakter för torsionsapplikationer

Industrial Ethernet Profinet Type C, Patchcord M12/M12, X-kodad, rak eller vinklad

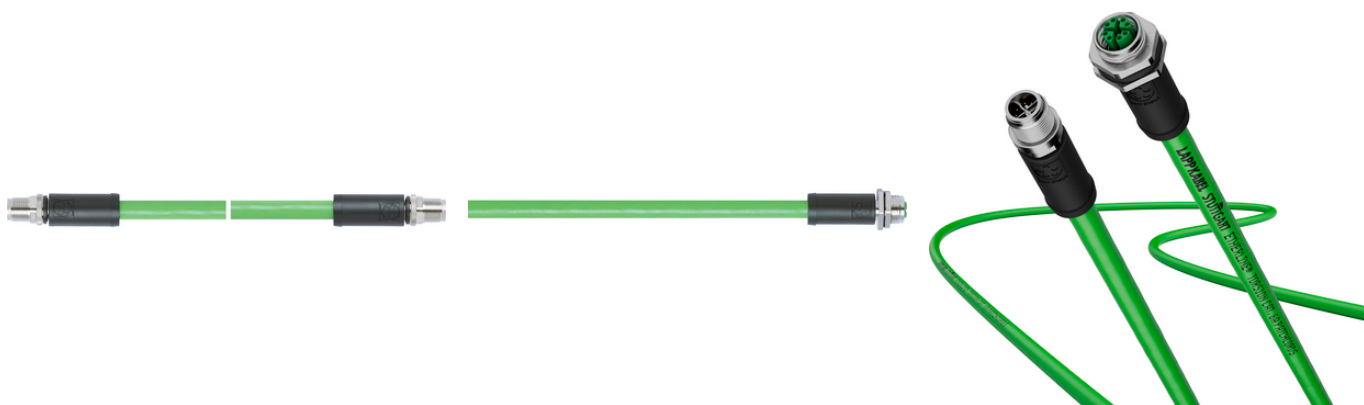
PUR, UL-godkännande

Cat.6A 4-par

Info

Andra dimensioner vid förfrågan

Baseras på 2170481



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Störningssignaler



Vridtålig



Vridbelastning



Vattentät

Fördelar

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

Särskilt tvinnad ledare möjliggör vridningar med torsionsvinklar på upp till $\pm 180^\circ/\text{m}$. Ledningen framgångsrikt testad för 5 miljoner torsionscykler.

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® TORSION Cat.6A M12

Idealiskt skydd mot elektromagnetiska störningar tack vare parskärmning med aluminiumkombinationsfolie och kopparflätning som totalskärmning (S/FTP).

Halogenfri sammansättning i ledarisolering och mantel för att uppfylla särskilda brandskydds krav.

Den integrerade skaksäkringen för stickkontakten gör den okänslig för stötar och vibrationer.

Användningsområden

Ledningskonstruktionen möjliggör flexibel, ständigt rörlig användning med torsionsbelastning i industrirobotar och manöverenheter.

Lämplig även för torsionsapplikationer i vindkraftverk.

Kan användas i torra och fuktiga miljöer.

Stryktålig yttermantel i PUR

Tålig mot mineraloljebaserade smörjmedel och vanligt förekommande kemikalier

Produktegenskaper

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

Industriell Ethernetkabel, 4-pars, lämplig för vridrörelser

Design

Flätad ledare, 4x2x AWG24/7

S/FTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumfolie som parskärmning

Ytermantel av PUR

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Patchkabel med M12 X-kodade kontakter

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

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

Minsta böjningsradie:

Flexing: 15 x outer diameter

Fast: 8 x kabeldiametern

Skyddsklass:

IP 67

Kodning:

M12: X-standard

Temperaturområde:

Flexibel: -30°C till +70°C

Fixed installation: -30°C to +80°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Andra längder och kontaktdon finns tillgängliga vid förfrågan.

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® TORSION Cat.6A M12

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Längd (m)	Kopparindex (kg/km)
Rak kontakt till rak kontakt				
2172263	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172264	IE-6A-M12X-S-1-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	1	44
2172265	IE-6A-M12X-S-2-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	2	88
2172266	IE-6A-M12X-S-3-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	3	132
2172267	IE-6A-M12X-S-5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	5	220
2172307	IE-6A-M12X-S-7-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	7	308
2172268	IE-6A-M12X-S-10-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	10	440
2172308	IE-6A-M12X-S-15-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	15	660
2172269	IE-6A-M12X-S-20-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	20	880
Rak kontakt till öppen ände				
2172270	IE-6A-M12X-S-0,5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172271	IE-6A-M12X-S-1-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	1	44
2172272	IE-6A-M12X-S-2-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	2	88
2172273	IE-6A-M12X-S-3-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	3	132
2172274	IE-6A-M12X-S-5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	5	220
2172309	IE-6A-M12X-S-7-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	7	308
2172275	IE-6A-M12X-S-10-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	10	440
2172310	IE-6A-M12X-S-15-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	15	660
2172276	IE-6A-M12X-S-20-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	20	880
Rakt uttag på rakt kontakt				
2172277	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172281	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	5	220
2172311	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	7	308
2172282	IE-6A-M12XF-S-10-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	10	440
2172312	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	15	660
2172283	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-M12X-S	4 x 2 x AWG24	20	880
Rakt uttag på rakt uttag				

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Längd (m)	Kopparindex (kg/km)
2172291	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172292	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-24-T-M12XF-	4 x 2 x AWG24	1	44
2172293	IE-6A-M12XF-S-2-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	2	88
2172295	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	5	220
2172315	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	7	308
2172316	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	15	660
2172297	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-M12XF-S	4 x 2 x AWG24	20	880
Rakt uttag på fri ledningsände				
2172284	IE-6A-M12XF-S-0,5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	0,5	22
2172285	IE-6A-M12XF-S-1-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	1	44
2172288	IE-6A-M12XF-S-5-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	5	220
2172313	IE-6A-M12XF-S-7-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	7	308
2172314	IE-6A-M12XF-S-15-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	15	660
2172290	IE-6A-M12XF-S-20-P-4-24-T-OE	4 x 2 x AWG24	20	880

ETHERLINE® TORSION Cat.6A M12

