

## 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







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 porttätthet, medan den integrerade vibrationssäkringen för M12-kontakten är lämplig vid användning med stötar och vibrationer.

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

Senaste uppdatering (15.05.2024)

©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), kontaktдон på M12 (X-kodad), kontaktдон			
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), kontaktдон 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), kontaktдон på RJ45, kontaktдон			
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

Senaste uppdatering (15.05.2024)

©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**

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, kontaktidon			
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, kontaktidon på RJ45, kontaktidon			
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), kontaktidon 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

Senaste uppdatering (15.05.2024)

©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**

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

Senaste uppdatering (15.05.2024)

©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

