ETHERLINE® ROBUST FR

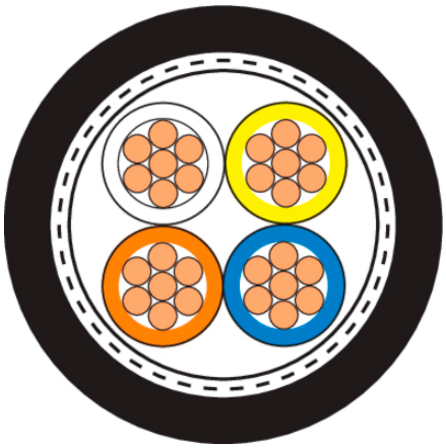
Industrial Ethernet cable for food and baverage, Cat.5e and Cat.7 PROFINET cable Type B, Profinet cable with special TPE jacket for rugh environements, flame retardant Industrial Ethernet cables

Info

För PROFINET-applikationer
Flamhämmande







ECOLAB

- Kompletterande automationskomponenter från Lapp
- Livsmedelsindustrin
- Maskin- och anläggningkonstruktion
- Lämplig för användning utomhus
- God kemisk resistens
- Flamhämmande
- Störningssignaler
- UV-beständig

Fördelar

Utomordentlig väder- och ozonresistens samt UV-beständighet tillsammans med det breda temperaturområdet möjliggör ett mångsidigt användningsområde för både inomhus- och utomhusapplikationer
Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel
Lämplig för ångrengöring

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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® ROBUST FR

Användningsområden

För flexibla applikationer (7-trådig tvinnad ledare)
Tillverkning av maskinverktyg, medicinsk teknik, tvätterier, biltvättutrustning, kemisk industri, komposteringsanläggningar, reningsverk
Livsmedelsindustrin, särskilt för tillverknings- och processutrustning för mjölk- och köttprodukter
för industriellt sekundärt och tertiärt kablage enligt EN 50173-3 och
ISO/IEC 24702
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Produktegenskaper

Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden
Flamhämmande, gör den lämplig för installationer inomhus och utomhus
2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet
4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet
Många applikationer med industriellt Ethernet, till exempel Profinet typ B, dvs. fast installation och flexibel användning.

Standarder/Godkännanden

UV-beständig enligt ISO 4892-2
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Ozonresistent enligt EN 50396

Design

7-trådig blank kopparledare
Ledarisolering: baserad på polyolefin
Skärmning: Förtent kopparfläta
Yttermantel av special-TPE
Färg: svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 10 x kabeldiametern Fast: 8 x kabeldiametern
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-6
Temperaturområde:	Fast: -50 °C till +80 °C Flexibel: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)
Detaljerade datablad kan erhållas vid förfrågan. Ange den önskade kabelns typ/mått.
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.

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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

LAPP

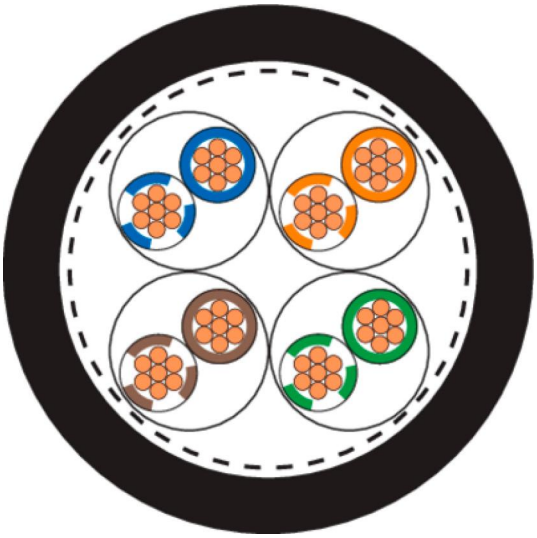
ETHERLINE® ROBUST FR

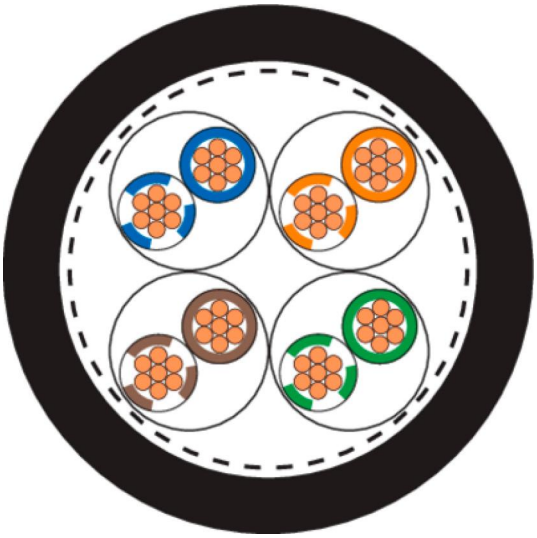
Produktinformation

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
PROFINET Cat.5e						
2170454	ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.5	2x2xAWG22/7	1,5	6.5	30,4	55
PROFINET Cat.7						
2170455	ETHERLINE® ROBUST PN FR Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	80
Industrial Ethernet Cat.7						
2170456	ETHERLINE® ROBUST FR Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	40

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar http://se.lappgroup.com
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

ETHERLINE® ROBUST FR





Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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