

ETHERLINE® ROBUST

Flexibel användning

Industrial Ethernet cable for food and beverage, Cat.5e and Cat.7 PROFINET cable Type B, Profinet cable with special TPE jacket for rough environments, halogenfree Industrial Ethernet cables

Info

För Profinet-applikationer
God kemisk resistens



Livsmedelsindustrin



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



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

Resistent mot kontakt med växt-, djur- eller syntetiska-baserade organiska ämnen, oljor, fetter, vaxer och tillhörande emulsioner
God resistens mot ammoniakföreningar och biogaser

Tålig mot kallt och varmt vatten samt mot vattenlösliga rengörings- och kylmedel

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 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

Lämplig för ångrengöring

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

Produktegenskaper

UV-beständig enligt ISO 4892-2

Halogenfria material

God kemisk resistens mot esterbaserade hydraulikvätskor

Ozonresistent enligt EN 50396

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Design

7-trådig blank kopparledare

Ledarisolering: baserad på polyolefin

Förtent kopparfläta

Yttermantel av special-TPE

Färg: svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

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:

Flexibel: -40 °C till +80 °C

Fast: -50 °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 nettospris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ETHERLINE® ROBUST

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter mm	Max. ledardiameter i mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2xAWG22/7	6.5	1,5	30,4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	8.7	1,5	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	6.2	1	27	36

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® ROBUST

