ETHERLINE® FIRE

Industriella Ethernet-ledningar med bibehållen isolering

Industriell Ethernet-ledning för fast dragning, bibehållen isolering upp till 120 minuter, kvalificerad upp till 1 Gbit/s

Info
Isoleringsförmåga vid brand under minst 120 minuter







Flamhämmande

Halogenfri

Tillförlitlighet

Störningssignaler

Fördelar
Isoleringsförmåga vid brand enligt
EN50200 - klassificering PH 120
Högkvalitativ, dubbel skärmning som säkerställer en hög överföringssäkerhet i elektromagnetiskt belastade områden

Användningsområden
I industrier där eld kan förekomma
Lätt brännbara eller brandfarliga områden
för fast installation
För användning inomhus

Produktegenskaper
Brandbeteende :
- Halogenfri (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
- Flamhärdighet (IEC 60332-1)
- Brandhärdighet (IEC 60332-3-24)
- Rökgastäthet (IEC 61034-2)

Funktionsbibehållande för data- och kommunikationskabel PH120 (120 minuter) enligt EN 50289-4-16

Senaste uppdatering (08.03.2024)
©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® FIRE

Design

Solid blank kopparledare
Ledarisolering: baserad på polyolefin
Ledarna är lindade med specialband (flambarriär)
Ledare tvinnade till par. 4 par därefter tvinnade tillsammans
Halogenfri and flamhämmande yttermantel av FRNC (halogenfri, brandspridningsklassad), färg: röd (liknande RAL 3000)

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
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Fast: 15 x kabeldiametern
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Fast: -20 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
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 (08.03.2024)
©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

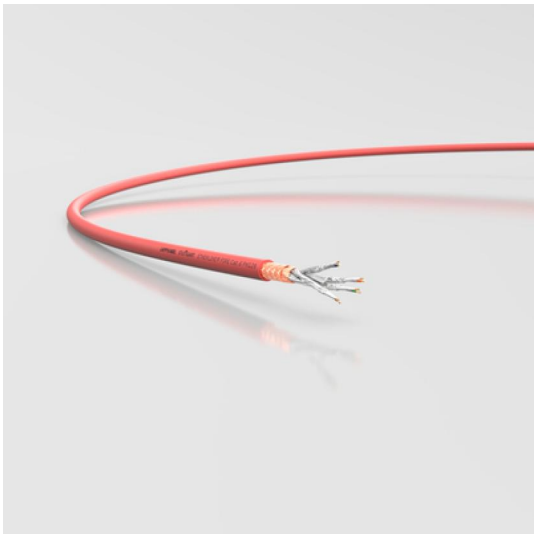
ETHERLINE® FIRE

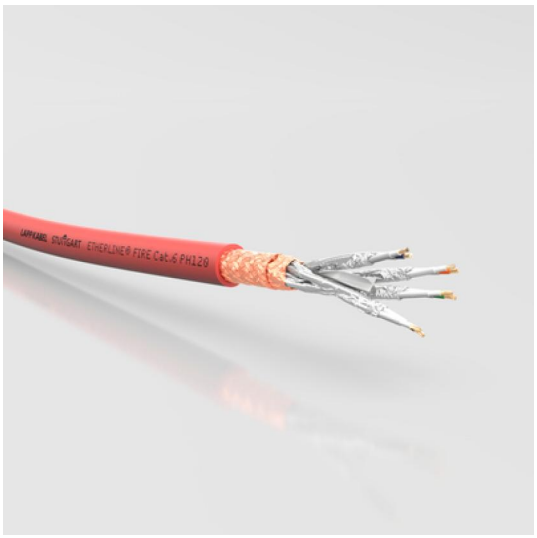
Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170905	4956980	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75
2170913	4956990	ETHERLINE FIRE kategori 6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145

Senaste uppdatering (08.03.2024)
©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® FIRE







Senaste uppdatering (08.03.2024)
©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