

ETHERLINE® HEAT 6722

Industrial Ethernet cable with halogenfree PUR-jacket, tested acc. to ECE-R 118.01, designed acc.to requirements of ISO 6722, Cat.5e up to Cat.7 cables

Info

Design enligt ISO 6722

Testad enligt ECE-R 118.01

För PROFINET-applikationer



Livsmedelsindustrin



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Lätt att skala och avmantla

Utökat temperaturområde

God beständighet mot olja, bensin, syror och baser

Nötningsresistent, skärtålig, halogenfri, oljeresistent

Minskad brandspridning, densitet och giftighet av rökgaser i händelse av brand

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® HEAT 6722

Användningsområden

För flexibla applikationer (7-trådig tvinnad ledare)
För fast eller flexibel och skyddad installation inuti bussar
Lämplig för anslutning av t.ex. kamerasystem, underhållning / information för passagerare, biljettsystem
4pars: 100Mbit/s up till 10 Gbit/s för Industriell Ethernet

Produktegenskaper

God kemisk resistens, se bilaga T1 under service/tekniska dokument
Brandspridningsklass enligt ISO 6722-1
temperaturklass B baserat på ISO 6722-1

Standarder/Godkännanden

DIN/ISO 6722
Elektriska krav enligt IEC 61156-6
Testad enligt ECE-R 118.01
LV 112-1, LV 212-2, LV 213-2

Design

Ledare av 7-trådig förtent koppartråd
Ledarisolering: baserad på polyolefin
Färgkodad enligt EIA /TIA 568A och B
Cat.5e: SF/UTP - kopparfläta och folieskärm som gemensamma skärmningar
Cat.6A/Cat.7: S/FTP - kopparfläta som gemensam skärm och parskärmning via aluminiumfolie
Yttermantel: PUR-blandning, halogenfri
färg på yttermantel:
Cat.5e grön (RAL 6018)
Cat.6A gul (RAL 1003)
Cat.7 blå (RAL 5021)

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
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	Flexing: 15 x outer diameter Fast: 10 x kabeldiametern
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-6
Temperaturområde:	Fast : -40 °C till +105 °C. Flexibel: -30 °C till +105 °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 (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® HEAT 6722

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170850	ETHERLINE® Cat. 5e FL9YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,2	7.7	38	72
2170581	ETHERLINE® Cat. 6A FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,3	8.1	38	77
2170582	ETHERLINE® Cat. 7 FL09YBC11Y 4x2x0,22sn	4x2xAWG24/7	1,3	8.1	38	77

ETHERLINE® HEAT 6722