

JE-LiYCY...BD EB

Skärmad dataöverföringskabel för industriell elektronik

JE-LiYCY...BD EB-installationskabel för industriell elektronik, VDE 0815, PVC, par, skärmad, Maxi TERMI-POINT®-ledning, blå, egensäkra kretsar

Info

Blå version:

skyddstyp för farliga områden, i, krävs när det finns risk för explosion



Störningssignaler

Fördelar

En gemensam skärmfläta minimerar elektrisk störning

Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP)

Användningsområden

Anslutningskabel för användning i elektronikheter och mät-, styr- och signalapplikationer

Denna kabel används också som en puls- och dataöverföringskabel

JE-LiYCY...BD har också visat sig fungera som anslutningsledning för telekommunikationsutrustning som t.ex. personsökare och interkommssystem

För fast installation på och under puts, i torra och fuktiga utrymmen

Produktegenskaper

2-parsversionen (2 x 2 x 0,5) är tvinnad till en stjärnfyra

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

JE-LiYCY...BD EB:

För egensäkra kretsar (typ av skydd - egensäkerhet) enligt IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sektion 16.2.2

Standarder/Godkännanden

Enligt DIN VDE 0815

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

JE-LiYCY...BD EB

typ JE-LiYCY...BD

Design

7-trådig blank kopparledare

Ledarisolering av PVC

2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)

Buntar tvinnade i lager,

folielindning,

skärmfläta av förtent koppartråd

Yttermantel av PVC

Färg på yttermantel: himmelsblå (RAL 5015)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000829

ETIM 5.0 klassificering: Signal-/telekommunikationskabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000829

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Telekommunikationskabel

Ledaridentifikation:

enligt VDE 0815, se bilaga T10

Driftkapacitans:

max 100 nF/km

Koppling:

ca. 200 pF/100 m

Induktans:

ca. 0,65 mH/km

Ledaruppbyggnad:

Mångtrådig, 7 x 0,3

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern

Fast: 5 x kabeldiametern

Provspänning:

Ledare/ledare: 1 000 V

Ledare/Skärm: 2000 V

Slingresistans:

max 78,4 Ohm/km

Temperaturområde:

Sporadisk böjning: -5 °C till +50 °C

Fast: -30 °C till +70 °C

Observera

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

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Icke LAPP-produkt

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.

JE-LiYCY...BD EB

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
JE-LiYCY...BD EB, blå yttermantel				
0034220	2 x 2 x 0.5	6,6	51	95
0034221	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034222	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034223	12 x 2 x 0.5	12,8	193	340
0034224	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034225	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034226	24 x 2 x 0.5	16,6	348	605
0034227	32 x 2 x 0.5	21	441	738
0034228	40 x 2 x 0.5	21,7	531	845