

JE-LiYCY...BD

Skärmad dataöverföringskabel för industriell elektronik

JE-LiYCY...BD-installationskabel för industriell elektronik, VDE 0815, 7-trådig ledare, buntdragning, skärmad, PVC

Info

Enligt DIN VDE 0815



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 elektronikenheter 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

typ JE-LiYCY...BD

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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

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: kiselgrå (RAL 7032)

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: 500 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

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
JE-LiYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0.5	6,6	51	70
0034201	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034202	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034208	12 x 2 x 0.5	12,8	195	340
0034203	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034210	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034204	24 x 2 x 0.5	16,4	348	605
0034212	32 x 2 x 0.5	21	441	738

Senaste uppdatering (27.05.2024)

©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