

## 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 interkomsystem

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 (12.05.2024)

©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

Ytermantel av PVC Färg på ytermantel: 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](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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 <sup>2</sup> 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 (12.05.2024)

©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