

JE-Y(ST)Y...BD

Statisk skärmad dataöverföringskabel för industriell elektronik

JE-Y(ST)Y...BD-installationskabel för industriell elektronik, VDE 0815, PVC, solid ledare, par, buntdragning, skärmad/ statisk folie, stationär användning

Info

Enligt DIN VDE 0815



Störningssignaler

Fördelar

Perfekt för kostnadseffektiva installationer, t.ex. anslutningar med kontakteringsmetoden IDC (Insulation Displacement Connection).

Aluminiumlaminerad statisk skärm av plastfolie med förtent biledare minimerar störningar från högfrekventa, elektromagnetiska fält. Störningar (överhörning) mellan kretsar som minskas med hjälp av en design med tvinnade par (TP).

Användningsområden

Anslutningskabel för fasta installationer i industriella styrsystem, som krävs i mät-, styr-, signal- och dataapplikationer.

Industriell elektronik

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

Produktegenskaper

2-parsversionen (2 x 2 x 0,8) är tvinnad till en stjärnfyra.

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2.

JE-Y(ST)Y...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-Y(ST)Y...BD

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©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-Y(ST)Y...BD

Design

Solid blank kopparledare
Ledarisolering av PVC
2 ledare tvinnade till ett par och 4 par till en bunt
Folielindning,
statisk skärmning via aluminiumlaminerad plastfilm med biledare av koppar
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:	Enkelledare (solid ledare) 0,8 mm: 0,50 mm ²
Minsta böjningsradie:	Fast: 6 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 500 V Ledare/Skärm: 2000 V
Slingresistans:	max 73,2 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 100/100 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-Y(ST)Y...BD

Art nr	Antal ledare och kabeldiameter (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
JE-Y(ST)Y...BD				
0034190	2 x 2 x 0.8	6	25	60
0034191	4 x 2 x 0.8	8,5	45	96
0034192	8 x 2 x 0.8	11	85	158
0034193	12 x 2 x 0.8	13	126	225
0034194	16 x 2 x 0.8	14,5	166	290
0034195	20 x 2 x 0.8	16	206	350
0034197	40 x 2 x 0.8	22	407	660