

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Installationskabel enligt VDE 0815 med ledarsolering av PE

J-2Y(ST)Y...ST III BD telekommunikation inomhus installationskabel, VDE 0815-stil, statisk skärm, hög transmissionshastighet genom låg kapacitans och star quads



Störningssignaler

Fördelar

Lämplig för dataöverföringshastigheter upp till 16 Mbit/s

Aluminiumlaminerad statisk skärm av plastfolie med förtent biledare minimerar störningar från högfrekventa, elektromagnetiska fält

Användningsområden

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

Exempel på användningsområden: anslutning av EDP-systemenheter eller till kretsar för belysning av landningsbanor, privata ISDN-telefonväxlar, driftdatainsamling, inmatning av driftdata, system för styrning av åtkomst och tidregistrering, industriell elektronik; alla utformade för högsta säkerhet och hastighet

Kan användas i torra och fuktiga utrymmen för fast installation på och under puts

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

VDE 0815

Design

Solid blank kopparledare

Ledarisolering av polyetylen (PE)

Ledare tvinnade till stjärnfyrar, 5 stjärnfyrar är tvinnade till en bunt, buntar är tvinnade i lager

Folielindning,

statisk skärmning via aluminiumlaminerad plastfilm med biledare av koppar

Ytermantel av PVC Färg på ytermantel: kiselgrå (RAL 7032)

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

J-2Y(ST)Y...ST III BD

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:	(800 Hz) max 52 nF/km
Koppling:	K1: 98% <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Ledararea i:	0,6 mm: 0,28 mm ²
Kabeldämpning/dämpning:	Vid 16 MHz: < 8 dB/100 m
Minsta böjningsradie:	Fast: 10 x kabeldiametern
Dämpning av överhörning med kort räckvidd:	4-16 MHz: 2-par ≥ 45 dB 4-16 MHz: >2-par ≥ 20 dB
Provspänning:	Ledare/Ledare: 500 V Ledare/Skärm: 2000 V
Slingresistans:	max 130 Ohm/km
Impedans:	100 Ω ± 15%
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

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.

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Art nr	Antal par och diameter per ledare (mm)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
J-2Y(ST)Y...ST III BD				
0034171	2 x 2 x 0.6	5	13	40
0034173	4 x 2 x 0.6	7,5	24	60
0034176	10 x 2 x 0.6	9,5	58	148
0034178	20 x 2 x 0.6	13,5	116	190