JE-LiYCY...BD EB

Cablu pentru transfer de date ecranat, pentru electronică industrială

JE-LiYCY...BD EB cablu de date pentru dispozitive electronice industriale, VDE 0815, PVC, cu perechi, ecranat, pentru cablare Maxi TERMI-POINT®, manta albastră, pentru circuite cu siguranţă intrinsecă

Informații
Varianta albastră: protecția tip "-i"este cerută acolo unde există risc de explozie



Interferenţa semnalelor

Beneficii
Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice
Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

Domeniul de utilizare
Cablu de conectare pentru utilizare în electronică și în aplicați de masură, control și semnalizare
Acest cablu este folosit de asemenea pentru transmitere de date sau impulsuri
JE-LiYCY...BD poate fi folosit ca un cablu eficient pentru circuite telefonice
Pentru instalare fixă sau sub tencuială, în interioare umede sau uscate

Caracteristicile produsului
Versiunea cu 2 perechi (2x2x0.5) este torsadată în stea
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
JE-LiYCY...BDEB: Pentru circuite cu protecție intrinsecă (tip de protecție I - siguranță intrinsecă) conform cu IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, secțiunea 16.2.2

Normă de referință / aprobări
Conform:DIN VDE 0815
type JE-LiYCY...BD

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

JE-LiYCY...BD EB

Descrierea produsului

Conductor cu 7 liţe de cupru neizolat
Izolația conductorului realizată din PVC
2 conductori răsucite în pereche, 4 perechi într-o unitate (pentru 2 x 2 x 0.5 sub formă de stea)
Mănunchiuri răsucite în straturi,
folie bobinată peste conductori,
ecran din tresă de cupru stanat
Izolație exterioară făcută din PVC
Culoarea izolației exterioare: albastru (RAL 5015)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Signal-/telecommunications cable
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de telecomunicații
Codul de identificare al conductorilor:	conform cu VDE 0815, consultați Anexa T10
Capacitate mutuală:	max. 100 nF/km
Cuplaj:	Aprox. 200 pF/100 m
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Multifilar, 7x0.3 mm
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 5 x diametru cablu
Tensiunea de test:	Conductor/conductor: 1000 V Conductor / ecran : 2000 V
Rezistenţa în buclă:	max. 78.4 ohm/km
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5 °C ÷ +50 °C Instalare fixă: -30 °C ÷ +70 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
* Produs de partenerii Lapp
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

JE-LiYCY...BD EB

Articol nr.	Numărul perechilor şi secţiunea (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
JE-LiYCY...BD EB, cu manta albastră				
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

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16