

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

Cablu pentru circuite electronice industriale cu ecran electrostatic

JE-Y(ST)Y...BD EB cablu de date pentru dispozitive electronice industriale, cu conductor solid pentru pozare fixă, cu perechi torsadate, cu ecran electrostatic din folie, manta albastră, pentru circuite cu siguranță intrinsecă

### Informații

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



Interferența semnalelor

### Beneficii

Perfect pentru instalări cu reducere de costuri, ex. conectori cu tehnologia IDC (tehnologia de străpungere a izolației)  
Ecranul din folie de plastic laminată cu AL și cu fir de drenă minimizează interferențele electromagnetice  
Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

### Domeniul de utilizare

Cablu de conectare pentru instalații fixe în sisteme de control industrial, conform cerințelor aplicațiilor de măsură, control și semnalizare  
Electronică industrială  
Pentru instalare fixă sau sub tencuială, în interioare umede sau uscate

### Caracteristicile produsului

Versiunea cu 2 perechi ( 2x2x0.8) este torsadată în stea

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

JE-Y(ST)Y...BDEB: Pentru circuite cu protecție intrinsecă (tip de protecție I - siguranță intrinsecă), conform 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-Y(ST)Y...BD

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

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

### Descrierea produsului

Conductor plin din cupru neizolat

Izolația conductorului realizată din PVC

2 conductori torsadați într-o pereche, 4 perechi într-o unitate

Folie rasucită, ecran static realizat din folie de plastic aluminizată și fir de drenă din lițe de cupru

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:	conductor ( solid ) 0.8 mm: 0.50 mm <sup>2</sup>
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor: 1000 V Conductor / ecran : 2000 V
Rezistența în buclă:	max. 73.2 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. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).

\* Produs de partenerii Lapp

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

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

Articol nr.	Numărul de conductoare și diametrul conductorului (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
JE-Y(ST)Y...BD EB, manta exterioară albastră				
0034120	2 x 2 x 0.8	6	25	60
0034121	4 x 2 x 0.8	8,5	45	100
0034122	8 x 2 x 0.8	11	85	165
0034123	12 x 2 x 0.8	13	126	240
0034125	20 x 2 x 0.8	16	206	360
0034126	32 x 2 x 0.8	20	327	555

Ultima actualizare (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.  
PN 0456 / 02\_03\_16