

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

Cavo dati per installazione schermato in modo statico per elettronica industriale

Cavo di installazione JE-Y(ST)Y...BD EB per elettronica industriale, conduttore rigido/installazione fissa, coppie, schermato/lamina statica, blu/circuiti a sicurezza intrinseca

### Info

Versione blu:cavo per zone pericolose di tipo -i- (sicurezza intrinseca) a rischio di esplosione



interferenze

### Vantaggi

Adatto per le installazioni economiche, per sistemi di controllo industriale, come ad esempio per la misurazione, regolazione e trasmissione dati (IDC).

La schermatura in foglio di materiale plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio stagnato minimizza le interferenze da campi elettromagnetici ad alta frequenza

Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

### Applicazione

Cavo di collegamento per installazioni fisse in sistemi di controllo di tipo industriale, come richiesto nelle applicazioni di misurazione, controllo, segnalazione e dati

Industria elettronica

In ambienti asciutti e umidi per la posa fissa sopra e sotto traccia

### Caratteristiche del prodotto

La versione bipolare (2x2x0.8) è twistata a star quad

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

JE-Y(ST)Y...BDEB:Per circuiti a sicurezza intrinseca (categoria -i- sicurezza intrinseca) secondo IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, sezione 16.2.2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo DIN VDE 0815 tipo JE-Y(ST)Y...BD

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

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

### Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

2 conduttori a coppia e 4 coppie cordate a fascio (1 unità) (una bicoppia, 2 x 2 x 0,8 a star quad)

Schermatura in foglio plastico laminato in alluminio con filo di drenaggio

Guaina esterna in PVC blu cielo (RAL 5015)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavi di segnale/telecomunicazioni
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo per telecomunicazioni
Codice di identificazione dei conduttori:	secondo VDE 0815, tabella T10
Mutua capacità:	max. 100 nF/km
Accoppiamento:	ca. 200 pF/100 m
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Cordatura conduttori:	Unifilare (conduttore rigido) 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1000 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Resistenza dell'anello:	max. 73,2 ohm/km
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +50°C Posa fissa: da -30°C a +70°C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

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

Codice articolo	Numero dei conduttori e diametro in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
JE-Y(ST)Y...BD EB, guaina esterna blu				
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

Ultimo aggiornamento (19.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16