

## JE-LiYCY...BD EB

Cavo per trasmissione dati schermati per elettronica industriale

Cavo di installazione JE-LiYCY...BD EB per elettronica industriale, VDE 0815, PVC, coppie, schermato, cablaggio Maxi TERMINAL POINT®, blu, circuiti a sicurezza intrinseca

### Info

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



interferenze

### Vantaggi

La schermatura in calza minimizza le interferenze elettriche  
Twistatura delle coppie contro diafonia ed interferenze

### Applicazione

Cavo di collegamento per elettronica, tecnica di misurazione, comando, regolazione e segnalazione

Viene impiegato anche come cavo di trasmissione impulsi e dati

JE-LiYCY...BD ha dimostrato le sue ottime prestazioni anche come cavo di collegamento per impianti telefonici come ad es. telefoni e citofoni

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

### Caratteristiche del prodotto

La versione a 2 coppie (2 x 2 x 0,5) è twistata in star quad

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

JE-LiYCY...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-LiYCY...BD

Ultimo aggiornamento (12.11.2021)

©2021 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-LiYCY...BD EB

### Costruzione

Conduttore a trefolo in rame nudo a 7 fili

Isolamento dei conduttori in PVC

2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)

Conduttori avvolti a strati, nastrati e schermati con calza in fili di rame stagnato

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:	multifilare 7 x 0.3mm
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1000 V Conduttore/schermo: 2.000 V
Resistenza dell'anello:	max. 78,4 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)

Trade product

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-LiYCY...BD EB**

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
JE-LiYCY...BD EB, guaina esterna blu				
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

Ultimo aggiornamento (12.11.2021)

©2021 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