

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 ²	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