

JE-LiYCY...BD EB

Câble de transmission de données pour électronique industrielle

JE-LiYCY...BD - câble d'installation pour électronique industrielle, VDE 0815, paires, blindé, câblage Maxi TERMI-POINT®, bleu, circuits à sécurité intrinsèque

Info

Version bleue : la classe de protection -i- est demandée partout où il existe un risque d'explosion



Les signaux d'interférence

Avantages

La tresse de blindage générale minimise les interférences électriques

Découplage des circuits grâce à l'assemblage par paires torsadées (TP) (effets de diaphonie)

Applications

Câble de raccordement pour application en électronique, mesures, commande et transmission de données

Il peut être utilisé comme câble de transmission de données et d'impulsions

JE-LiYCY...BD se révèle également efficace comme câble de raccordement en téléphonie locale (interphone)

Pour une pose fixe sur et sous plâtre, dans des locaux secs et humides

Particularités

La version 2 paires (2 x 2 x 0,5) est tressée en quarte-étoile

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

JE-LiYCY...BD EB :

Pour circuits à sécurité intrinsèque (type de protection i - sécurité intrinsèque) selon IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, section 16.2.2

Homologations / références de la norme

Selon DIN VDE 0815

type JE-LiYCY...BD

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

JE-LiYCY...BD EB

Constitution du produit

Âme à 7 brins en cuivre nu

Isolation du conducteur en PVC

2 conducteurs assemblés par paires et 4 paires en une unité (2 x 2 x 0,5 en quarte-étoile)

Faisceaux torsadés assemblés en couches, rubanage par feuillards, tresse de blindage en brins de cuivre étamé

Gaine extérieure en PVC

Couleur de la gaine extérieure : bleu ciel (RAL 5015)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000829 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de télécommunications
Code d'identification du conducteur:	selon VDE 0815, voir annexe T10
Capacité mutuelle:	max. 100 nF/km
Couplage:	200 pF/100 m environ
Inductivité:	environ 0.65 mH/km
Constitution de l'âme:	Brins multiples, 7 x 0,3mm
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 5 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur 1000 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Résistance de boucle:	78,4 Ohm/km max.
Plage de température:	occasionnellement mobile : - 5°C à +70°C Pose fixe : -30°C à +70°C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

MAXI-TERMI-POINT® est une marque déposée de AMP

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

JE-LIYCY...BD EB

Numéro d'article	Nombre de paires et section, mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
JE-LIYCY...BD EB, gaine extérieure bleue				
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

Dernière mise à jour (15.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16