

## JE-LiYCY...BD

Câble de transmission de données pour électronique industrielle

JE-LiYCY...BD - câble d'installation pour électronique industrielle, VDE 0815, conducteur à 7 brins, dispositif de regroupement, blindé, PVC

### Info

Selon DIN VDE 0815



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 (22.03.2019)

©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

### 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 : gris silex (RAL 7032)

### 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 : 500 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  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**

Numéro d'article	Nombre de paires et section, mm <sup>2</sup>	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
JE-LIYCY...BD				
0034200	2 x 2 x 0.5	6,6	51	70
0034201	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034202	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034208	12 x 2 x 0.5	12,8	195	340
0034203	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034210	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034204	24 x 2 x 0.5	16,4	348	605
0034212	32 x 2 x 0.5	21	441	738

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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