

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

Câble d'installation à blindage statique pour l'électronique industrielle

JE-Y(ST)Y...BD EB câble d'installation pour électronique industrielle, conducteur à âme massive / utilisation stationnaire, paires, blindé/ feuille magnétique, 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

Pour un montage économique parfait, ex.: raccordements avec la technique à guillotine (IDC)

Le feuillard aluminium statique sur film plastique avec brin de bourrage étamé minimise les interférences des champs électromagnétiques hautes fréquences

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

### Applications

Câble de raccordement pour installation fixe dans les systèmes de commande industriels, tels que ceux requis par les applications de données, signaux commande et mesure.

Électronique industrielle

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

### Particularités

La version à 2 paires (2 x 2 x 0,8) est torsadée en quarte-étoile

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

JE-Y(ST)Y...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

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-Y(ST)Y...BD EB

type JE-Y(ST)Y...BD

### Constitution du produit

Conducteur à âme massive en cuivre

Isolation du conducteur en PVC

2 conducteurs assemblés par paires et 4 paires en une unité (2 x 2 x 0,8 en quarte-étoile)

Rubannage plastique, feuillard aluminium statique sur film plastique et fils de continuité en cuivre

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:	Monobrin (âme massive) 0,8 mm : 0,50 mm <sup>2</sup>
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur 1000 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Résistance de boucle:	73,2 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 ≤ 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)

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

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et diamètre du câble en mm	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
JE-Y(ST)Y...BD EB, gaine extérieure bleue				
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

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