

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Câble d'installation conforme à DIN VDE 0815, avec isolant de connecteur PE

J-2Y(ST)Y...ST III BD câble pour l'intérieur d'installation de télécommunication intérieure, style VDE 0815 style, écran antistatique, haute vitesse de transfert grâce à une faible capacité et au quarte-étoile



Les signaux d'interférence

Avantages

Pour la transmission de données jusqu'à 16 MBit/s

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

Applications

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

Pour les systèmes EDP, les circuits de balisage aérien, les réseaux téléphoniques internes RNIS, l'acquisition et la saisie des données, le contrôle d'entrée, le pointage de présence, l'électronique industrielle et autres applications nécessitant rapidité

Utilisable dans des locaux secs ou humides en pose fixe sur et encastrée

Particularités

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

Homologations / références de la norme

Selon DIN VDE 0815

Constitution du produit

Conducteur à âme massive en cuivre

Isolation du conducteur en polyéthylène (PE)

Conducteurs torsadés à quarte en étoile,

5 quarte en étoile sont torsadés en faisceau,

faisceaux torsadés en couches

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

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

J-2Y(ST)Y...ST III BD

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:	(800 Hz) max. 52 nF/km
Couplage:	K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Section conducteur en:	0,6 mm : 0,28 mm ²
Affaiblissement de câble/affaiblissement:	À 16 MHz < 8 dB/100m
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Affaiblissement paradiaphonique:	4-16 MHz : 2 paires ≥ 45 dB 4-16 MHz : >2 paires ≥ 20 dB
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 500 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Résistance de boucle:	130 Ohm/km max.
Impédance caractéristique:	100 Ω ± 15%
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

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.

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Numéro d'article	Nombre de paires et diamètre de l'âme en mm	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
J-2Y(ST)Y...ST III BD				
0034171	2 x 2 x 0.6	5,5	13	40
0034173	4 x 2 x 0.6	7,5	24	60
0034176	10 x 2 x 0.6	9,5	58	148
0034178	20 x 2 x 0.6	13,5	116	190

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