

## J-Y(ST)Y...Câble pour l'intérieur LG

Câble d'installation conforme à DIN VDE 0815

J-Y(ST)Y...LG câble d'intérieur d'installation pour la télécommunication/ le traitement d'informations, conducteur à âme massive/ utilisation stationnaire, torsadage multiniveau, feuille antistatique, VDE 0815



Les signaux d'interférence

### Avantages

Les câbles téléphoniques pour l'intérieure assurent la transmission de signaux analogiques ou numériques  
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 application en électronique, mesures, commande et transmission de données  
Pour le raccordement des installations de communication et d'information : téléphonie, fax, télex, modems téléphoniques standard, alarme d'intrusion, alarme incendie, interphone, appel médical, contrôle d'entrée, pointage de présence, etc.  
Utilisable dans des locaux secs ou humides en pose fixe sur et encastrée

### Particularités

Versions 2 paires = construction en quarte-étoile  
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

### Homologations / références de la norme

Selon DIN VDE 0815  
type J-Y(ST)Y...LG

### Constitution du produit

Conducteur à âme massive en cuivre  
Isolation du conducteur en PVC  
Conducteurs torsadés en paires,

Dernière mise à jour (15.05.2023)

©2023 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.

## J-Y(ST)Y...Câble pour l'intérieur LG

paires torsadées entre elles,  
rubanage par feuilards sur le conducteur du câble,  
blindage par feuilard aluminium statique sur film plastique avec brin de bourrage en cuivre  
Gaine extérieure en PVC  
Couleur de la gaine extérieure : gris (similaire à 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
Couplage:	(800 Hz): K1: $80\% \leq 300 \text{ pF}/100\text{m}$
Section conducteur en:	0,6 mm : 0,28 mm <sup>2</sup> 0,8 mm : 0,50 mm <sup>2</sup>
Affaiblissement de câble/affaiblissement:	0,6 mm : 1,7 dB/km 0,8 mm : 1,1 dB/km
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 800 V Conducteur/blindage : 800 V
Résistance de boucle:	0,6 mm : 130 Ohm/km max. 0,8 mm : 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  $\leq 30 \text{ kg}$  ou  $\leq 250 \text{ m}$ , sinon touret

Produit commercial, et non produit Lapp

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-Y(ST)Y... Câble pour l'intérieur LG**

Numéro d'article	Nombres de doubles conducteurs	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre en kg/km	Poids en kg/km
J-Y(ST)Y...LG Conducteur cuivre 0,6 mm				
1591301	2	5,5	13	40
1591302	3	6,3	18	50
1591303	4	6,7	24	60
1591304	5	7,2	30	70
1591305	6	7,5	35	80
1591306	8	8	46	90
1591307	10	9	58	110
1591308	12	9,5	71	130
1591310	16	10,5	93	160
1591311	20	11	116	190
1591312	24	11,5	139	220
1591313	30	13	172	280
1591315	50	17	286	430
1591318	100	23	568	850
J-Y(ST)Y...LG Conducteur cuivre 0,8 mm				
1591500	1	6	11	40
1591501	2	7	21	60
1591502	3	8,5	31	80
1591503	4	9	41	100
1591505	6	10,5	62	140
1591506	8	11,5	82	170
1591507	10	13	102	220
1591508	12	14	123	250
1591511	20	16,5	204	380

Dernière mise à jour (15.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.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