

J-Y(ST)Y...Câble pour l'intérieur LG

Câble d'installation conforme à DIN VDE 0815

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 en locaux secs ou humides en pose fixe sur et encastrée

Constitution du produit

Conducteur à âme massive en cuivre

Isolation du conducteur en PVC

Conducteurs torsadés en paires,

paires torsadées entre elles,

rubanage par feuillards sur le conducteur du câble,

blindage par feuillard aluminium statique sur film plastique avec brin de bourrage en cuivre

Gaine extérieure en PVC

Couleur de la gaine extérieure : gris silex (RAL 7032)

Homologations / références de la norme

Selon DIN VDE 0815

type J-Y(ST)Y...LG

Particularités

Versions 2 paires = construction en quarte-étoile

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

J-Y(ST)Y...Câble pour l'intérieur LG

Caractéristiques techniques

Code d'identification du conducteur:	Selon VDE 0815, voir T 10
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 300 V
Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable
Couplage:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Section conducteur en:	0,6 mm : 0,28 mm ² 0,8 mm : 0,50 mm ²
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.

Nos longueurs standard figurent sous : www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

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

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

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

Numéro d'article	Nombres de doubles conducteurs	Diamètre extérieur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
J-Y(ST)Y...LG Conducteur cuivre 0,6 mm				
1591300	1	5.0	6.9	30
J-Y(ST)Y...LG Conducteur cuivre 0,6 mm				
1591301	2	5.5	13.0	40
1591302	3	6.3	18.0	50
1591303	4	6.7	24.0	60
1591304	5	7.2	30.0	70
1591305	6	7.5	35.0	80
1591306	8	8.0	46.0	90
1591307	10	9.0	58.0	110
1591308	12	9.5	71.0	130
1591310	16	10.5	93.0	160
1591311	20	11.0	116.0	190
1591312	24	11.5	139.0	220
1591313	30	13.0	172.0	280
1591314	40	15.0	229.0	350
1591315	50	17.0	286.0	430
1591316	60	18.0	342.0	500
1591318	100	23.0	568.0	850
J-Y(ST)Y...LG Conducteur cuivre 0,8 mm				
1591500	1	6.0	11.0	40
1591501	2	7.0	21.0	60
1591502	3	8.5	31.0	80
1591503	4	9.0	41.0	100
1591504	5	9.5	52.0	120
1591505	6	10.5	62.0	140
1591506	8	11.5	82.0	170
1591507	10	13.0	102.0	220
1591508	12	14.0	123.0	250
1591510	16	15.5	164.0	320
1591511	20	16.5	204.0	380
1591512	24	19.0	244.0	460
1591513	30	20.0	304.0	560
1591514	40	22.5	405.0	710
1591515	50	25.5	506.0	900



J-Y(ST)Y... Câble pour l'intérieur LG

Numéro d'article	Nombres de doubles conducteurs	Diamètre extérieur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1591516	60	28.0	606.0	1050
1591517	100	32.0	1008.0	1750