

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	J-Y(ST)H...Câble d'alarme incendie LG	12/10/2014

Câble d'installation conforme à DIN VDE 0815, avec gaine extérieure rouge

Le marquage « Fire alarm cable » figure à intervalles réguliers sur la gaine du câble. Il est donc particulièrement adapté à une installation dans les systèmes d'alarme incendie modernes.

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)



Les signaux d'interférence

Applications

Ce câble d'installation est utilisé pour transmettre des signaux.

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

En utilisation en extérieur, ce câble doit uniquement être posé sous plastique

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 : rouge flamme (RAL 3000)

Homologations / références de la norme

Selon DIN VDE 0815

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

Particularités

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

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

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.

Management Produit	Document: LAPP_PRO255FR.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMATION PRODUIT	
	J-Y(ST)H...Câble d'alarme incendie LG	12/10/2014

Caractéristiques techniques

Code d'identification du conducteur:	Selon VDE 0815, voir T 10
Tension de service crête:	(pas pour des applications à courant fort) 300 V
Classification:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande
Couplage:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Section conducteur en:	0,8 mm : 0,50 mm ²
Affaiblissement de câble/affaiblissement:	0,8 mm : 1,1 dB/km
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/conducteur : 800 V Conducteur/blindage : 800 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

Management Produit	Document: LAPP_PRO255FR.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

J-Y(ST)H...Câble d'alarme incendie LG

12/10/2014

Numéro d'article	Nombre de paires et diamètre de l'âme en mm	Diamètre extérieur (mm)	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
J-Y(ST)H...Câble d'alarme incendie LG				
1708001	1 x 2 x 0,8	6.0	11.0	40
1708002	2 x 2 x 0,8	7.0	21.0	60
1708004	4 x 2 x 0,8	9.0	41.0	100
1708006	6 x 2 x 0,8	10.5	62.0	140
1708010	10 x 2 x 0,8	13.5	102.0	220
1708020	20 x 2 x 0,8	16.5	204.0	380