

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	J-Y(ST)Y...LG Brandmeldekabel	1708004 13.11.2013

Installationskabel nach DIN VDE 0815 mit rotem Außenmantel

J-Y(ST)Y...LG Brandmeldekabel - Installationskabel gemäß VDE 0815 mit rotem Mantel, speziell für den Einsatz als Brandmeldekabel



Störsignale

Anwendungsgebiete

Dieses Installationskabel wird für Signalübertragungen verwendet.

Zur festen Verlegung auf und unter Putz in trockenen und feuchten Räumen

Im Freien kann das Kabel nur unter Putz verlegt werden

Nutzen

Das Kabel ist in regelmäßigen Abständen auf dem Mantel mit dem Aufdruck "Brandmeldekabel" versehen. Es wird daher speziell für die Installation in Feuermeldesystemen eingesetzt.

Statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Beilaufdraht minimiert den Störeinfluss von hochfrequenten, elektromagnetischen Feldern

Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

Aufbau

Massiver blanker Kupferleiter

Aderisolation aus PVC

Paarverseilung der Adern, Paare gemeinsam verseilt, Folienbewicklung über der Kabelseele statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Kupferbeidraht

Außenmantel aus PVC Außenmantelfarbe: feuerrot (RAL 3000)

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an DIN VDE 0815 Bauart J-Y(ST)Y...LG

Produkteigenschaften

Die 2-paarige Version (2x2x0,8) ist zum Stern-Vierer verseilt

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 100 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Packungsgröße: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Produkt Management	Dokument: J-Y(ST)Y...LG Brandmeldekabel	1 / 2
--------------------	---	-------

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	J-Y(ST)Y...LG Brandmeldekabel	1708004 13.11.2013

Technische Daten

Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm:	4 x 2 x 0,8
Außendurchmesser in mm:	9
Kupferzahl kg/km:	41
Gewicht kg/km:	100
Ader-Ident-Code:	nach VDE 0815, siehe Anhang T10
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 300 V
Isolationswiderstand:	> 100 MOhm x km
Kopplung:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Leiterquerschnitt in:	0,8 mm: 0,50 mm ²
Leitungsämpfung / Dämpfung:	0,8 mm: 1,1 dB/km
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 800 V Ader/Schirm: 800 V
Schleifenwiderstand:	max. 73,2 Ohm/km
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Produkt Management	Dokument: J-Y(ST)Y...LG Brandmeldekabel	2 / 2
--------------------	---	-------