

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

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

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

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	nach VDE 0815, siehe Anhang T10
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 300 V
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Kopplung:	(800 Hz): K1: $80\% \leq 300 \text{ pF}/100\text{m}$
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

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

Aufmachung: Ring $\leq 30 \text{ kg}$ oder $\leq 250 \text{ m}$, sonst Trommel

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



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

Artikel-nummer	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außen-durch-messer in mm	Kupfer-zahl kg/km	Gewicht kg/km
J-Y(ST)Y...LG Brandmeldekabel				
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
1708010	10 x 2 x 0,8	13.5	102,0	220