

Installationskabel nach VDE 0815 mit rotem Außenmantel

Produktbeschreibung

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; TP Aufbau minimiert ein Übersprechen



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
- TP Aufbau minimiert ein Übersprechen

Aufbau

- Massiver blanker Kupferleiter
- Aderisolation auf PVC-Basis
- Paarverseilung der Adern, Paare gemeinsam verseilt, Folienbewicklung über der Kabelseele statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Kupferbeidraht
- Außenmantel auf PVC-Basis Außenmantelfarbe: rot (RAL 3000)

Produkteigenschaften

- Die 2-paarigen Versionen sind zum Stern-Vierer verseilt
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Bedruckungstext kann von Abbildung abweichen



Technische Daten

Ader-Ident-Code

nach VDE 0815, siehe T 10

Betriebsspitzenspannung

(nicht für Starkstromzwecke) 300 V

In Anlehnung an

VDE 0815

Isolationswiderstand

> 100 MOhm x km

Kopplung

(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m

Leiterquerschnitt in

0,8 mm: 0,50 mm²

Leitungsdämpfung / 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

Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Artikelliste

Artikelnummer	Paarzahl und Leiterdurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
J-Y(ST)Y...LG rot				
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

Fussnote:

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 Anhang 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.