

| | | |
|-------------------|---------------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | DATENBLATT |  |
| | J-Y(ST)Y...LG Innenkabel | 1591300 13.11.2013 |

Installationskabel nach DIN VDE 0815

J-Y(ST)Y...LG Innenkabel - Installationskabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen gemäß VDE 0815



Störsignale

Anwendungsgebiete

In der Nachrichten- und Kommunikationstechnik können beispielsweise folgende Anschlüsse realisiert werden: Telefon, Telefax, Telex, alle Standard-Modems der Postdienste, Einbruchmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen (siehe auch Brandmeldekabel), Sprechanlagen, Personenrufanlagen, Zugangskontrolle, Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung
Verwendung in trockenen und feuchten Räumen zur festen Verlegung auf und unter Putz

Nutzen

Telefon-Innenkabel übertragen analoge oder digitale Signale

Statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Beilaufrdraht 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 PVCAußenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032)

Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0815 Bauart J-Y(ST)Y...LG

Produkteigenschaften

Die 2-paarigen Versionen sind 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 Innenkabel | 1 / 2 |
|--------------------|------------------------------------|-------|

| | | |
|-------------------|---------------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | DATENBLATT |  |
| | J-Y(ST)Y...LG Innenkabel | 1591300 13.11.2013 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| Anzahl der Doppeladern: | 1 |
| Außendurchmesser in mm: | 5 |
| Kupferzahl kg/km: | 6.9 |
| Gewicht kg/km: | 30 |
| 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: | 0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ² |
| Leitungsämpfung / Dämpfung: | 0,6 mm: 1,7 dB/km 0,8 mm: 1,1 dB/km |
| Mindestbiegeradius: | Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser |
| Prüfspannung: | Ader/Ader: 800 V Ader/Schirm: 800 V |
| Schleifenwiderstand: | 0,6 mm: max. 130 Ohm/km 0,8 mm: 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 Innenkabel | 2 / 2 |
|--------------------|------------------------------------|-------|