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

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

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung in der Elektronik, in der Meß-, Steuer-, Regel- und Signaltechnik
- 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 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: 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

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% ? 300 pF/100m
Leiterquerschnitt in	0,6 mm: 0,28 mm² 0,8 mm: 0,50 mm²
Leitungsdämpfung / 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

PERTRONIC CABLES SASA PERIC ROSENSTR.6 74239 HARDTHAUSEN TEL: 07139-507-8687 FAX: 07139-507-8680
www.pertronic-cables.com | sales@pertronic.eu | Skype PERTRONIC-CABLES | wir sehen uns GOOGLE + PERTRONIC KABEL