

Installationskabel nach VDE 0815

Produktbeschreibung

Telefon-Innenkabel übertragen analoge oder digitale Signale; Statischer Schirm aus Aluminium-kaschierter Kunststoff-Folie mit Beilaufdraht minimiert den Störeinfluss von hochfrequenten, elektromagnetischen Feldern; TP Aufbau minimiert ein Übersprechen



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 Beilaufdraht minimiert den Störeinfluss von hochfrequenten, elektromagnetischen Feldern
- TP Aufbau minimiert ein Übersprechen

Aufbau

- Massiver blanker Kupferleiter
- Aderisolation auf PVC-Basis
- Adern in Paaren verseilt, über der Kabelseele Folienbewicklung und statischer Schirm aus aluminiumkaschierter Kunststoff-Folie mit Cu-Beidraht
- Außenmantel auf PVC-Basis Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032)

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

Zulassungen

VDE 0815

Betriebsspitzenspannung

(nicht für Starkstromzwecke) 300 V

Isolationswiderstand

> 100 MOhm x km

Kopplung

(800 Hz): K1: $80\% \leq 300 \text{ pF/100m}$

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

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

Fest verlegt: -30°C bis +70°C

Artikelliste

Artikel-nummer	Anzahl der Doppeladern	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
J-Y(ST)Y...LG Cu-Leiter 0,6 mm				
1591300	1	5,0	6,9	30
1591301	2	5,5	13,0	40
1591302	3	6,3	18,0	50
1591303	4	6,7	24,0	60
1591304	5	7,2	30,0	70
1591305	6	7,5	35,0	80
1591306	8	8,0	46,0	90
1591307	10	9,0	58,0	110
1591308	12	9,5	71,0	130
1591310	16	10,5	93,0	160
1591311	20	11,0	116,0	190
1591312	24	11,5	139,0	220
1591313	30	13,0	172,0	280
1591314	40	15,0	229,0	350
1591315	50	17,0	286,0	430
1591316	60	18,0	342,0	500
1591318	100	23,0	568,0	850
J-Y(ST)Y...LG Cu-Leiter 0,8 mm				

1591500	1	6,0	11,0	40
1591501	2	7,0	21,0	60
1591502	3	8,5	31,0	80
1591503	4	9,0	41,0	100
1591504	5	9,5	52,0	120
1591505	6	10,5	62,0	140
1591506	8	11,5	82,0	170
1591507	10	13,0	102,0	220
1591508	12	14,0	123,0	250
1591510	16	15,5	164,0	320
1591511	20	16,5	204,0	380
1591512	24	19,0	244,0	460
1591513	30	20,0	304,0	560
1591514	40	22,5	405,0	710

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 $\leq$ 30 kg oder $\leq$ 250 m, sonst Trommel

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