

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

Installationskabel nach DIN VDE 0815

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



Störsignale

### 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)

### 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

### Produkteigenschaften

Die 2-paarigen Versionen sind zum Stern-Vierer verseilt

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### Norm-Referenzen / Zulassungen

Gemäß DIN VDE 0815

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

### 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

Letzte Änderung (05.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

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

Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: Telekommunikationskabel
Ader-Ident-Code:	nach VDE 0815, siehe Anhang T10
Kopplung:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Leiterquerschnitt in:	0,6 mm: 0,28 mm <sup>2</sup> 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
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

### 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

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

Artikelnummer	Anzahl der Doppeladern	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
J-Y(ST)Y...LG Cu-Leiter 0,6 mm				
1591301	2	5,5	13	40
1591302	3	6,3	18	50
1591303	4	6,7	24	60
1591304	5	7,2	30	70
1591305	6	7,5	35	80
1591306	8	8	46	90
1591307	10	9	58	110
1591308	12	9,5	71	130
1591310	16	10,5	93	160
1591311	20	11	116	190
1591312	24	11,5	139	220
1591313	30	13	172	280
1591315	50	17	286	430
1591318	100	23	568	850
J-Y(ST)Y...LG Cu-Leiter 0,8 mm				
1591500	1	6	11	40
1591501	2	7	21	60
1591502	3	8,5	31	80
1591503	4	9	41	100
1591505	6	10,5	62	140
1591506	8	11,5	82	170
1591507	10	13	102	220
1591508	12	14	123	250
1591511	20	16,5	204	380

Letzte Änderung (05.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16