

JY (ST) Y. .. LG Kabel voor binnengebruik

Installatiekabel in overeenstemming met DIN VDE 0815

J-Y(ST)Y...LG installatiekabel voor brandmeldinstallaties volgens VDE 0815



Stoorsignalen

Toepassing

Verbindingskabel voor gebruik in elektronica, meet- en regeltechniek en signaaltoepassingen

Telefoon, fax, telex,

standaard modems voor postdiensten;

anti-diefstal- en brandmeldsystemen

(cfr. brandalarmkabels); communicatie- en

waarschuwingssystemen;toegangscontrole en tijd- en registratiesystemen

Kan worden gebruikt in droge en vochtige binnenruimtes voor vaste installatie op en onder gips

Voordelen

Voor analoge en digitale signalen

Statische afscherming van op plastic folie gedampte aluminiumlaag, voorzien van een continuïteitsdraad, minimaliseert de hoogfrequente interferentie

Ontwerp met getwiste aderparen zorgt voor onderdrukking van de overspraak

Opmaak

Massieve geleider van blank koper

Aderisolatie van PVC

Aders getwist per paar, folie onder de statische aluminium afscherming voorzien van een continuïteitsdraad

Buitenmantel gemaakt van PVC

Kleur van de buitenmantel: kiezelgrijs (RAL 7032)

Normreferentie en keurmerken

In overeenstemming met DIN VDE 0815

type JY (ST) Y. .. LG

Bijzonderheden

De uitvoering met 2-aderparen = star quad kabelontwerp

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

JY (ST) Y. .. LG Kabel voor binnengebruik

Technische data

Geleideridentificatie:	Volgens VDE 0815, zie bijlage T10
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 300 V
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Signaal-/telefoonkabel
Capacitieve inkoppeling:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Aderdoorsnede::	0,6 mm: 0,28 mm ² 0,8 mm: 0,50 mm ²
Kabel verzwakking/verzwakking:	0,6 mm: 1,7 dB/km 0,8 mm: 1,1 dB/km
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 10 x buitendiameter
Testspanning:	Ader/ader: 800 V Ader/afscherming: 800 V
Lusweerstand:	0,6 mm: max. 130 Ohm/km 0,8 mm: max. 73,2 Ohm/km
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5°C tot +50°C Vaste installatie: -30°C tot +70°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**JY (ST) Y...LG Kabel voor binnengebruik**

Artikelnummer	Aantal dubbele aders	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
J-Y(ST)Y...LG koperen geleider 0,6 mm				
1591300	1	5.0	6.9	30
J-Y(ST)Y...LG koperen geleider 0,6 mm				
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 koperen geleider 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
1591515	50	25.5	506.0	900



JY (ST) Y... LG Kabel voor binnengebruik

Artikelnummer	Aantal dubbele aders	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1591516	60	28.0	606.0	1050
1591517	100	32.0	1008.0	1750