

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Installatiekabel in overeenstemming met DIN VDE 0815 met PE-aderisolatie

J-2Y(ST)Y...ST III BD binnenshuis telecommunicatie-installatiekabel, VDE 0815 stijl, statische afscherming, hoge transmissiesnelheid door lage weerstand en star quads



Stoorsignalen

Voordelen

Geschikt voor datatransmissiesnelheden tot max. 16 Mbits/s

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

Toepassing

Verbindingskabel voor gebruik in elektronica, meet- en regeltechniek en signaaltoepassingen
EDP-systemen, ISDN, toegangscontrole
en tijdregistratiesystemen, industriële elektronica

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

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op DIN VDE 0815

Opmaak

Massieve geleider van blank koper

Aderisolatie: polyethyleen (PE)

paren samen geslagen in star quads, 5 star quads samen geslagen in 1 bundel, bundels in lagen

Met folie omwikkeld,

statische afscherming gemaakt van plasticfolie met aluminiumlaag, met koperen afvoerdraad

Laatste update (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Buitenmantel uit PVC
Kleur buitenmantel: trijs (soortgelijk kiezelgrijs / RAL 7032)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Signaal-/telefoonkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: Telecommunicatiekabel
Geleideridentificatie:	conform VDE 0815, zie bijlage T10
Mutuele capaciteit:	(800 Hz) max. 52 nF/km
Capacitieve inkoppeling:	K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Aderdoorsnede::	0,6 mm: 0,28 mm ²
Kabel verzwakking/verzwakking:	Bij 16 MHz: < 8 dB/100 m
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 10 x buitendiameter
Overspraakdemping:	4-16 MHz: 2-parig ≥ 45 dB 4-16 MHz: >2-parig ≥ 20 dB
Testspanning:	Ader/ader: 500 V Ader/afscherming: 600 V
Lusweerstand:	max. 130 Ohm/km
Karakteristieke impedantie:	100 Ω ± 15%
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

Handelsproduct, geen Lapp product

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

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

J-2Y(ST)Y...ST III BD

Artikelnummer	Aantal paren en aderdiameter (mm)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
J-2Y(ST)Y...ST III BD				
0034171	2 x 2 x 0.6	5	13	40
0034173	4 x 2 x 0.6	7,5	24	60
0034176	10 x 2 x 0.6	9,5	58	148
0034178	20 x 2 x 0.6	13,5	116	190

Laatste update (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03_16