

JE-LiYCY...BD

Afgeschermd datakabel voor industriële elektronica

JE-LiYCY...BD - installatiekabel voor industriële elektronica, VDE 0815, 7-draden geleider, gebundelde installatie, afgeschermd, PVC

Info

In overeenstemming met DIN VDE 0815



Stoorsignalen

Voordelen

Volledige omvlechting vermindert elektrische interferentie

Ontwerp met getwiste aderparen zorgt voor onderdrukking van de overspraak

Toepassing

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

Deze kabel wordt ook gebruikt als puls- en gegevensoverdrachtkabel

JE-LiYCY...BD heeft zich ook beproefd als aansluitleiding voor telefoontoestellen zoals bijv. telefoon- en intercominstallaties

Voor vaste installatie op en onder gips, in droge en vochtige ruimten

Bijzonderheden

De tweeparige versie (2x2x0,5) is samengeslagen in een star-quad.

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

JE-LiYCY...BDEB: voor intrinsiekveilige stroomkringen (beschermingswijze Ex-i) volgens IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, paragraaf 16.2.2

Normreferentie en keurmerken

In overeenstemming met DIN VDE 0815

type JE-LiYCY...BD

Laatste update (28.05.2023)

©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

JE-LiYCY...BD

Opmaak

7-dradige geleider van blank koper

Aderisolatie van PVC

2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)

Bundels samen geslagen in lagen, afscherming van gevlochte vertinde koperdraden op een folie

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: | max. 100 nF/km |
| Capacitieve inkoppeling: | Ca. 200 pF/100 m |
| Inductiviteit: | ca. 0,65 mH/km |
| Geleideropmaak: | Meerdraads, 7 x 0,3mm |
| Minimale buigradius: | Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 5 x buitendiameter |
| Testspanning: | Ader/ader: 500 V Ader/afscherming: 600 V |
| Lusweerstand: | max. 78,4 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 \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

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.

JE-LiYCY...BD

| Artikelnummer | Aantal paren en aderdoorsnede (mm ²) | Buitendiameter [mm] | Kopergewicht (kg/km) | Gewicht (kg/km) |
|---------------|--|---------------------|----------------------|-----------------|
| JE-LiYCY...BD | | | | |
| 0034200 | 2 x 2 x 0.5 | 6,6 | 51 | 70 |
| 0034201 | 4 x 2 x 0.5 | 8,5 | 87 | 155 |
| 0034202 | 8 x 2 x 0.5 | 11,7 | 144 | 260 |
| 0034208 | 12 x 2 x 0.5 | 12,8 | 195 | 340 |
| 0034203 | 16 x 2 x 0.5 | 13,9 | 249 | 430 |
| 0034210 | 20 x 2 x 0.5 | 15,1 | 298 | 495 |
| 0034204 | 24 x 2 x 0.5 | 16,4 | 348 | 605 |
| 0034212 | 32 x 2 x 0.5 | 21 | 441 | 738 |

Laatste update (28.05.2023)

©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