

## JE-LiYCY...BD EB

Afgeschermd datakabel voor industriële elektronica

JE-LiYCY...BD EB installatiekabel voor industriële elektronica, VDE 0815, PVC, paren, afgeschermd, Maxi TERMINAL® bedrading, blauw, intrinsiek veilige circuits

### Info

Blauwe versie: beschermingswijze 'i'



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

## JE-LiYCY...BD EB

### 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 gemaakt van PVC

Kleur van de buitenmantel: hemelsblauw (RAL 5015)

### 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: 1000 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](http://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 EB**

Artikelnummer	Aantal paren en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
JE-LiYCY ... BD EB, blauwe buitenmantel				
0034220	2 x 2 x 0.5	6,6	51	95
0034221	4 x 2 x 0.5	8,5	87	155
0034222	8 x 2 x 0.5	11,7	144	260
0034223	12 x 2 x 0.5	12,8	193	340
0034224	16 x 2 x 0.5	13,9	249	430
0034225	20 x 2 x 0.5	15,1	298	495
0034226	24 x 2 x 0.5	16,6	348	605
0034227	32 x 2 x 0.5	21	441	738
0034228	40 x 2 x 0.5	21,7	531	845

Laatste update (10.06.2023)

©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