

## JE-LiYCY...BD

Endüstriyel elektronik uygulamaları için ekranlı data kablosu

Endüstriyel elektronik üniteler için JE-LiYCY...BD - tesisat kablosu, VDE 0815, 7 telli iletken, kablo paketi halinde döşeme, perdelenmiş, PVC

### Bilgi

DIN VDE 0815 uyarınca



Parazit sinyalleri

### Faydalar

Genel bakır örgü elektriksel

paraziti en aza indirir

Büklümlü çift (TP) tasarımı ile devrelerin ayrıştırılması (karışma etkileri)

### Uygulama alanı

Elektronik ve ölçüm, kontrol ve alarm uygulamalarında kullanım için bağlantı kablosu

Bu kablo aynı zamanda pals ve data kablosu olarak da kullanılır

JE-LiYCY...BD, örneğin çağrı cihazları ve diyaforlar gibi telefon sistemleri için kendini kanıtlamıştır

Kuru ve nemli ortamlarda sıva üstü ve sıva altı sabit tesisatlar için

### Ürün özellikleri

2-çift versiyon (2 x 2 x 0,5) yıldız dörtlü olarak bükülmüştür

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

JE-LiYCY...BDEB: Kendinden güvenli devrelerde ( i tipi koruma - içsel emniyet) IEC 60079-14:2013 / EN 60079-14:2014 / VDE 0165-1:2014, bölüm 16.2.2' e gör

### Norm referansları / Onaylar

DIN VDE 0815

tip JE-LiYCY...BD uyarınca

Son durum (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## JE-LiYCY...BD

### Ürün yapısı

7-telli çıplak bükümlü bakır iletken  
PVC'den damar izolasyonu  
2 cores twisted into a pair, and 4 pairs into units/ bundles (for 2 x 2 x 0.5 as star quad cable)  
Katmanlar halinde bükülmüş demetler,  
folyo ambalajı,  
kalay kaplı bakır telden üretilmiş ekranlama örgüsü  
PVC dış kaplama  
Dış kaplama rengi: gri (çakıl grisi/RAL 7032 benzeri)

### Teknik Veri

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sınıflandırma ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000829<br>ETIM 5.0 Sınıf Tanımlaması: Sinyal/telekomünikasyon kabloları |
| Sınıflandırma ETIM 6:     | ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000829<br>ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Telekomünikasyon kablosu        |
| Damar tanımlama kodu:     | VDE 0815 uyarınca,<br>bkz. Ek T10                                                            |
| Ortak kapasite:           | maks. 100 nF/km                                                                              |
| Kuplaj:                   | yakl. 200 pF/100 m                                                                           |
| Endüktivite:              | yaklaşık 0.65 mH/km                                                                          |
| İletken bükümü:           | Çok telli, 7 x 0,3mm                                                                         |
| Minimum bükülme yarıçapı: | Ara sıra hareket: 15 x dış çap<br>Sabit tesisat: 5 x dış çap                                 |
| Test gerilimi:            | Damar/damar: 500 V<br>Damar/ekran: 2.000 V                                                   |
| Döngü direnci:            | maks. 78,4 ohm/km                                                                            |
| Sıcaklık aralığı:         | Ara sıra hareket: -5 °C ila +50 °C<br>Sabit tesisat: -30 °C ile +70 °C                       |

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.  
Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Ambalaj boyutu: kangal  $\leq$  30 kg veya  $\leq$  250 m, aksi takdirde makara  
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).  
Handels ürünüdür, Lapp ürünü değildir  
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.  
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

## JE-LİYCY...BD

| Ürün kodu     | Çift sayısı ve iletken enine kesiti (mm <sup>2</sup> ) | Dış çap [mm] | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|
| JE-LİYCY...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             |