

Industrie-Elektronikleitung

JE-LiYCY ... Bd Si



Verwendung: Zur Übertragung von Signalen in Industrie-Elektronikanlagen der Mess-, Steuer- und Regeltechnik bei fester sowie bedingt bewegter Verlegung innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen.

Wellenwiderstand (1 kHz): ca. 370 Ohm
Leitungsdämpfung (1 kHz): ca. 1,1 dB/km

Aufbau und technische Daten:

| | |
|---|--------------------------------|
| Norm: | VDE 0815 |
| Leitermaterial: | Cu, blank |
| Leiterklasse: | Litze, 7-drähtiger Aufbau |
| Aderisolation: | PVC |
| Schirm: | Cu-Geflecht |
| Mantelmaterial: | PVC |
| Mantelfarbe: | grau |
| Flammwidrigkeit: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C: | -30 - +70 °C |
| Biegeradius, fest verlegt: | 7,5 x Ø |
| Isolationswiderstand: | 20 MOhm \times km |
| Induktivitätsbelag: | 0,65 mH/km |



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

JE-LiYCY ... Bd Si grau

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Maximale Betriebskapazität: | 100 nF/km |
| Aderkennzeichnung: | Farbe + Ringe |
| Dämpfung bei 800 Hz: | 1,1 |
| Betriebsspitzenspannung, V: | 225 V |

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Ø [mm] | Cu [kg/km] | G [kg] |
|----------|-------------|--------|------------|--------|
| 101611 | 01X2X0,5 | 6,1 | 35 | 55 |
| 100125 | 02X2X0,5 | 8,1 | 48 | 81 |
| 100126 | 04X2X0,5 | 10,1 | 84 | 137 |
| 100127 | 08X2X0,5 | 13,5 | 140 | 194 |
| 100128 | 12X2X0,5 | 15,5 | 193 | 307 |
| 100202 | 16X2X0,5 | 17,5 | 243 | 375 |
| 100130 | 20X2X0,5 | 20,1 | 292 | 461 |
| 100131 | 24X2X0,5 | 21,1 | 342 | 570 |
| 100132 | 32X2X0,5 | 23,1 | 435 | 690 |
| 100133 | 40X2X0,5 | 25,5 | 531 | 831 |

JE-LiYCY blau

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Maximale Betriebskapazität: | 100 nF/km |
| Aderkennzeichnung: | Farbe + Ringe |
| Dämpfung bei 800 Hz: | 1,1 |
| Betriebsspitzenspannung, V: | 225 V |

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Ø [mm] | Cu [kg/km] | G [kg] |
|----------|-------------|--------|------------|--------|
| 101612 | 01X2X0,5 BL | 6,1 | 35 | 55 |
| 100230 | 02X2X0,5 BL | 8,1 | 48 | 81 |
| 100234 | 04X2X0,5 BL | 10,1 | 84 | 137 |
| 100231 | 08X2X0,5 BL | 13,5 | 140 | 194 |
| 100248 | 12X2X0,5 BL | 15,5 | 193 | 307 |
| 100194 | 16X2X0,5 BL | 17,5 | 243 | 375 |
| 100249 | 20X2X0,5 BL | 20,1 | 292 | 461 |
| 100250 | 24X2X0,5 BL | 21,1 | 342 | 570 |
| 100251 | 32X2X0,5 BL | 23,1 | 435 | 690 |

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000