

JE-LiYY... BD, Innenkabel

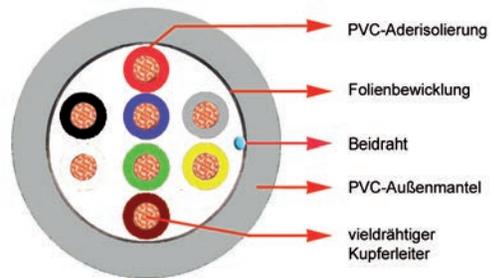


Verwendung

Industrie-Elektronik-Kabel zur Übertragung von Signalen und Messwerten in Steuer- und Regelanlagen sowie bei der Informationsverarbeitung und in Anlagen der Leistungselektronik.

Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.

Querschnittsbild



Aufbau

Vieladrätige Litze aus blanken Cu-Drähten, Aderisolation aus PVC, Wanddicke 0,3 mm, 8 Adern zum Bündel verseilt, Bündel in Lagen verseilt, Bündelkennzeichnung durch numerische Wendel, Folie, Außenmantel aus PVC.

Hinweis: Auf Anfrage ist dieser Kabeltyp mit einer Aderisolation lieferbar, die eine Maxi-Termi-Point Verdrahtung zulässt. **MAXI-TERMI-POINT®** = eingetragenes Warenzeichen der Firma AMP

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Mindestbiegeradius: | 10 x Leitungsdurchmesser |
| Temperaturbereich: | -30 °C bis +70 °C (fest verlegt) -5 °C bis +50 °C (bewegt) |
| Schleifenwiderstand: | 38,4 Ω/km |
| Betriebsspitzenspannung: | 225 V (nicht für Starkstromzwecke) |
| Prüfspannung: | 500 V / 50 Hz (1Min.) |
| in Anlehnung an: | VDE 0815 |
| Leiterquerschnitt: | 7 x 0,3 mm = 0,5 mm ² |
| Isolationswiderstand: | > 100 MΩ x km |

Produktdaten JE-LiYY.. BD

| Aderpaarzahl x Leiter-ø | Außen- durchmesser nom. (mm) | Netto- gewicht (kg/km) | Artikel Nr.: |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 4 x 1 x 0,5 | 7,0 | 60,0 | k16000040 |
| 8 x 1 x 0,5 | 8,5 | 95,0 | k16000080 |
| 16 x 1 x 0,5 | 10,5 | 165,0 | k16000160 |
| 24 x 1 x 0,5 | 12,5 | 220,0 | k16000240 |
| 32 x 1 x 0,5 | 14,0 | 295,0 | k16000320 |
| 40 x 1 x 0,5 | 15,5 | 355,0 | k16000400 |
| 80 x 1 x 0,5 | 21,0 | 675,0 | k16000800 |

Kupferkabel