PROFIBUS Standard SK Schnellkontakt-Standard-Ausführung für Sinec-L2-DP und FIP

Aufbau

- Leiter: blanker Cu-Draht
- Aderisolation: Zell-PE, halogenfrei
- Aderfarben: rot und grün
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- PVC-Zwischenmantel
- Gesamtschirmung mit Alu-Verbundfolie, Metallseite außen und Cu-Geflechtschirm, verzinnt
- Außenmantel: aus Spezial-PVC, flammwidrig
- Mantelfarbe: violett RAL 4001

Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung: max. 100 V
- Prüfspannung: 3.600 V/3 sec
- Schleifenwiderstand: max. 110 Ohm/km
- Isolationswiderstand: ≥ 16.000 MΩ/km
- Betriebskapazität bei 1 kHz: 28,5 nF/km
- Biegeradius: min.150 mm
- Temperaturbereich: fest verlegt -40°C bis +60°C
- Wellenwiderstand:
  - Nennwert 150 Ohm
  - 3 bis 20 MHz 150 +/- 15 Ohm
  - 31,25 bis 38,4 kHz 185 +/- 18,5 Ohm
  - 9,6 khz 270 +/- 27 Ohm
- Dämpfung:
  - bei 16 MHz < 42,0 dB/km
  - bei 4 MHz < 22,0 dB/km
  - bei 38,4 MHz < 4,0 dB/km
  - bei 9,6 MHz < 2,5 dB/km

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1

lieferbare Sonderausführungen

- mit UL-Approbation
- als "SK-Food" für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 2 x 0,64	26,3	8,0	75,0	4430286433

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2024 Letronic, All rights reserved.