

PROFIBUS C11Y 100 - 120 Ohm, Schleppketten-Feldbus

Aufbau

- Leiter: blanke 7-drähtige Cu-Litze
- kapazitätsarme Aderisolation
- Aderfarben: nach DIN 47100
- Adern paarig verseilt
- Paare mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Folienbandierung
- Cu-Geflechschirm, verzinkt
- Außenmantel: PUR, flammwidrig
- Mantelfarbe: violett RAL 4001

Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung: max. 250 V
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich: -10°C bis +70°C
- Wellenwiderstand: 100 - 120 Ohm

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1 Teil 265-2-1., entsprechend IEC 60332-1
- maximale Leitungslängen bei folgenden Bitraten:
 - 9,6 bis 93,75 kBit/s = 1.200 m
 - 187,5 kBit/s = 1.000 m
 - 500 kBit/s = 400 m

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
1 x 2 x 0,25	18,0	6,0	48,0	4436102501
2 x 2 x 0,25	28,0	6,2	55,0	4436202502

- Further formats available on request
- All data and products subject to change