

LiV2YY 5x2x0,50qmm PiMF

Aufbau

- Leiter: Cu-Litze vz, 0,50 qmm ca. 16x0,20
- Isolation: PE nach EN 50290-2-23
- Farbcode:
 - a-Adern sw
 - b-Adern
 - gn,ws,bn,rt,bl
- Abschirmung / Paare: Paare in Aluverbundfolie mit darunter liegender verzinnter Beilaufritze
- Außenmantel: PE nach EN 50290-2-24
- Mantelfarbe: grau RAL 7032
- Außendurchmesser: 10,8 +/- 0,4 mm

Elektrische Eigenschaften

- Schleifenwiderstand: max. 80,2 Ohm/km
- Isolationswiderstand: min. 5 GOhm x km bei +20°
- Kapazität: max. 75nF/km
- Wellenwiderstand: ca. 85 Ohm (>1MHz)
- Betriebsspitzenspannung: max. 250 V
- Prüfspannung:
 - Ader/Ader 2000V
 - Ader/Schirm 1000V
 - Schirm/Schirm 500V

Mechanische Eigenschaften

- Temperaturbereich fest verlegt: -40°C bis +70°C
- bewegt: -5°C bis +70°C
- Zul. Biegeradius fest verlegt: 10 x Durchmesser
- bewegt: 15 x Durchmesser
- Brandverhalten IEC 60332-1-2

Geschirmte Datenleitung mit PE-Aderisolation und statisch geschirmten Aderpaaren. Für Meßwertübertragung bzw. serielle 2-Draht-Schnittstelle.

Vielseitig einsetzbar für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen uvm.

Artikelnummer: 4940050020

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