

AS-Interface-BUS-TPE

Aufbau

- Leiter: verzinnte Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: gemäß VDE 0295 Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
- Aderisolation: TPE
- Aderfarben: braun, blau
- Außenmantel: TPE , ölbeständig
- Mantelfarbe: gelb bzw. schwarz

Technische Daten

- Betriebsspitzenspannung: max. 250 V
- Prüfspannung: 1.500 V
- Leiterwiderstand: max. 13,7 Ohm/km
- Isolationswiderstand: $\geq 1 \text{ M}\Omega/\text{km}$
- Biegeradius: $\geq 24 \text{ mm}$
- Temperaturbereich: festverlegt -40 °C bis +100 °C
- flammwidrig: gemäß IEC 60332-1 bzw. FH1 nach IEC 60707

lieferbare Sonderausführung

- mit UL- und CSA-Approbatation

Außenabmessung:

- Dicke: 4,0 +/- 0,2mm
- Profilnase-Dicke: 2,0 +/- 0,1mm
- Breite 1: 6,5 +/- 0,2mm
- Breite 2: 10,0 +/- 0,2mm
- Rastermaß Leiter/Leiter: 3,6 +/- 0,2mm

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