

# **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 , ölbeständigMantelfarbe: gelb bzw. schwarz

### Technische Daten

Betriebsspitzenspannung: max. 250 V
Prüfspannung: 1.500 V
Leiterwiderstand: max. 13,7 Ohm/km
Isolationswiderstand: ≥ 1 MOhm/km
Biegeradius: ≥ 24 mm

• Temperaturbereich:

festverlegt -40 °C bis +100 °C

• flammwidrig: gemäß IEC 60332-1 bzw. FH1 nach IEC 60707

#### lieferbare Sonderausführung

• mit Ul- und CSA-Approbation

## 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