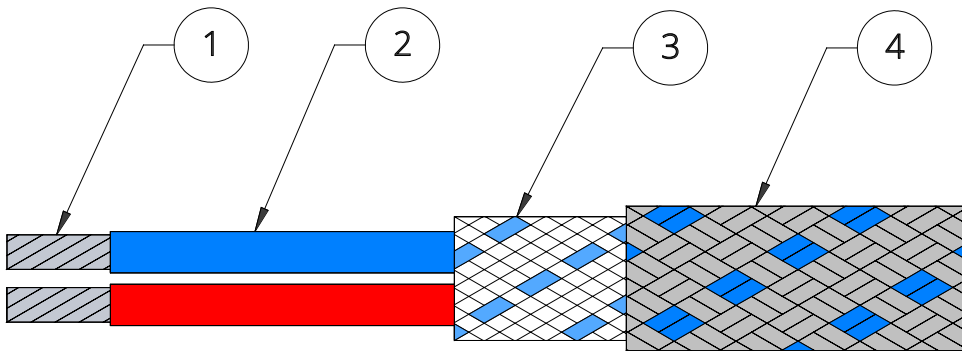


THERMOELEMENTLEITUNG

THERMOCOUPLE WIRE

Fe-CuNi Typ L 2x1,00 mm² nach DIN 43710 - verzinktes Drahtgeflecht Artikelnummer: 1256523 THEL

Fe-CuNi type L 2x1.00 mm² as per DIN 43710 - galvanized steel metal braided
part number: 1256523 THEL



Elektrische Eigenschaften Electric characteristics

Betriebstemperatur der Isolation: - 50 °C bis + 500 °C
Operating temperature of insulation: - 50 °C to + 500 °C

Prüfspannung: effektiv 500 V
Test voltage: effective 500 V

Aufbau Structure

- ① **Thermoelementleitung: Fe-CuNi, Typ L nach DIN 43710, 2x1,00 mm² (32x0,20 mm)**
Thermocouple wire: Fe-CuNi, type L as per DIN 43710, 2x1.00 mm² (32x0.20 mm)
- ② **Aderisolierung, umspinnen mit 2-Lagen R-Glasseide, Farbe rot (+) und blau (-)**
Core insulation, 2-layers R-glass fibre whipping, colours red (+) and blue (-)
- ③ **+ und - Schenkel sind parallel geführt und mit R-Glasseide umflochten, Kennfaden blau**
+ and - bracket are parallel and with R-glass fibre mesh, blue tracer
- ④ **Schutzgeflecht aus verzinkten Stahldrähten, blauer Kennfaden, ovaler Querschnitt ca. 4,50 x 2,60 mm**
Protective galvanized steel braid, blue colour code, oval cross section approx. 4.50 x 2.60 mm