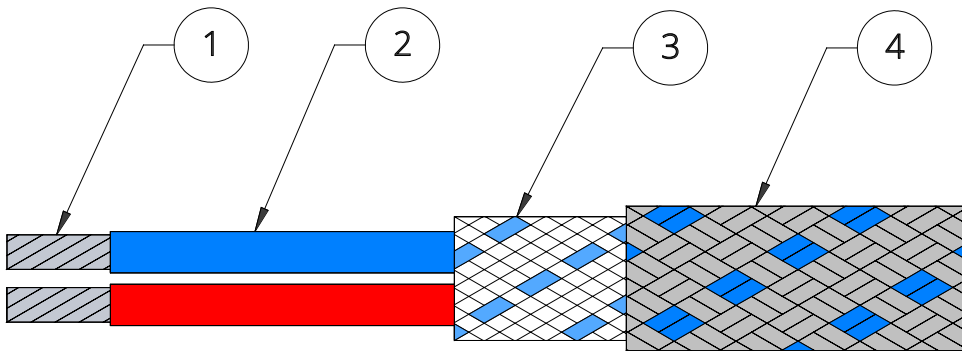


# THERMOCOUPLE WIRE

## THERMOELEMENTLEITUNG

**Fe-CuNi type L 2x1.00 mm<sup>2</sup> as per DIN 43710  
galvanized steel metal braided  
part number: 1256523 THEL**

Fe-CuNi Typ L 2x1,00 mm<sup>2</sup> nach DIN 43710  
verzinktes Drahtgeflecht  
Artikelnummer: 1256523 THEL



## Elektrische Eigenschaften Electric characteristics

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

**Test voltage:** effective 500 V  
Prüfspannung: effektiv 500 V

## Aufbau Structure

- ① **Thermocouple wire: Fe-CuNi, type L as per DIN 43710, 2x1.00 mm<sup>2</sup> (32x20 mm)**  
Thermoelementleitung: Fe-CuNi, Typ L nach DIN 43710, 2x1,00 mm<sup>2</sup> (32x0,20 mm)
- ② **Core insulation, 2-layers R-glass fibre whipping, colours red (+) and blue (-)**  
Aderisolation, umspinnen mit 2-Lagen R-Glaseide, Farbe rot (+) und blau (-)
- ③ **+ and - bracket are parallel and with R-glass fibre mesh, blue tracer**  
+ und - Schenkel sind parallel geführt und mit R-Glaseide umflochten, Kennfaden blau
- ④ **Protective galvanized steel braid, blue colour code, oval cross section approx. 4.50 x 2.60 mm**  
Schutzgeflecht aus verzinkten Stahldrähten, blauer Kennfaden, ovaler Querschnitt ca. 4,50 x 2,60 mm