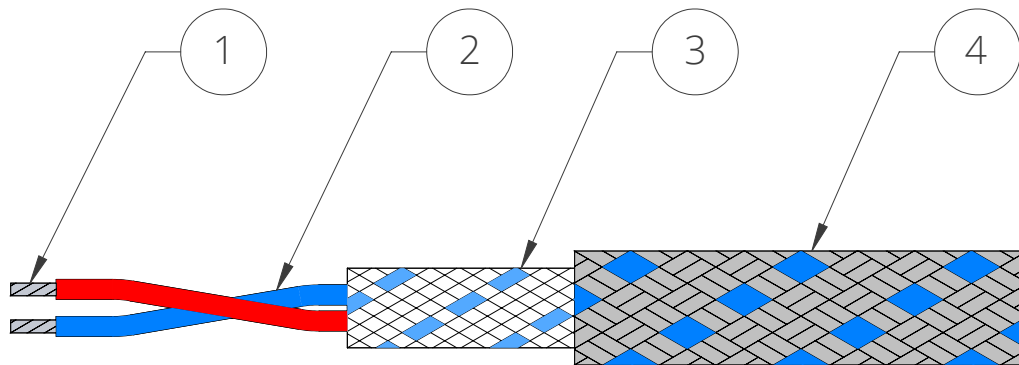


# THERMOCOUPLE WIRE

## THERMOELEMENTLEITUNG

**Fe-CuNi type L 2x0.22 mm<sup>2</sup> (1/2 DIN 43710)  
galvanized steel metal braided  
part number: 1200455 THEL**

Fe-CuNi Typ L 2x0,22 mm<sup>2</sup> (1/2 DIN 43710)  
verzinktes Drahtgeflecht  
Artikelnummer: 1200455 THEL



## Electric characteristics Elektrische Eigenschaften

**Operating temperature of insulation:** - 50 °C to + 400 °C  
Betriebstemperatur der Isolation: - 50 °C bis + 400 °C

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

## Aufbau Structure

- ① **Thermocouple wire: Fe-CuNi, type L as per 1/2 DIN 43710, 2x0.22 mm<sup>2</sup> (7x0.20 mm)**  
Thermoelementleitung: Fe-CuNi, Typ L nach 1/2 DIN 43710, 2x0,22 mm<sup>2</sup> (7x0,20 mm)
- ② **Core insulation, E-glass fibre whipping, colours red (+) and blue (-)**  
Aderisolation, Umspinnung aus E-Glasseide, Farbe rot (+) und blau (-)
- ③ **E-glass fibre mesh, blue tracer**  
Geflecht aus E-Glasseide, blauer Farbwendel
- ④ **Protective galvanized steel braid, blue colour code, outer diameter approx. 3.40 mm**  
Schutzgeflecht aus verzinkten Stahldrähten, blauer Kennfaden, Außendurchmesser ca. 3,40 mm