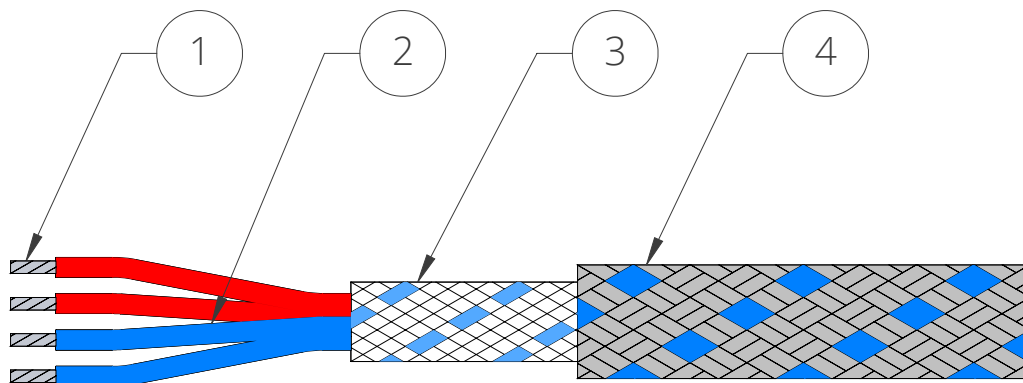


# THERMOCOUPLE

## THERMOELEMENTLEITUNG

**Fe-CuNi type L 4x0.22 mm<sup>2</sup> (1/2 DIN 43710) - stainless steel metal braided  
part number: 1200456 THEL**

Fe-CuNi Typ L 4x0,22 mm<sup>2</sup> (1/2 DIN 43710) - Edelstahl Drahtgeflecht  
Artikelnummer: 1200456 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

## Structure Aufbau

- ① **Thermocouple wire: Fe-CuNi, type L (1/2 DIN 43710), 4x0.22 mm<sup>2</sup> (7x0.20 mm)**  
Thermoelementleitung: Fe-CuNi, Typ L (1/2 DIN 43710) 4x0,22 mm<sup>2</sup> (7x0,20 mm)
- ② **Core insulation, glass fibre whipping, colours red (+) and blue (-)**  
Aderisolierung, Umspinnung aus Glasseide, Farbe rot (+) und blau (-)
- ③ **glass fibre mesh, blue tracer**  
Geflecht aus Glasseide - blauer Farbwendel
- ④ **Protective stainless steel braid, blue colour code, outer diameter approx. 3.80 mm**  
Schutzgeflecht aus Edelstahldrähten, blauer Kennfaden, Außendurchmesser max. 3,80 mm