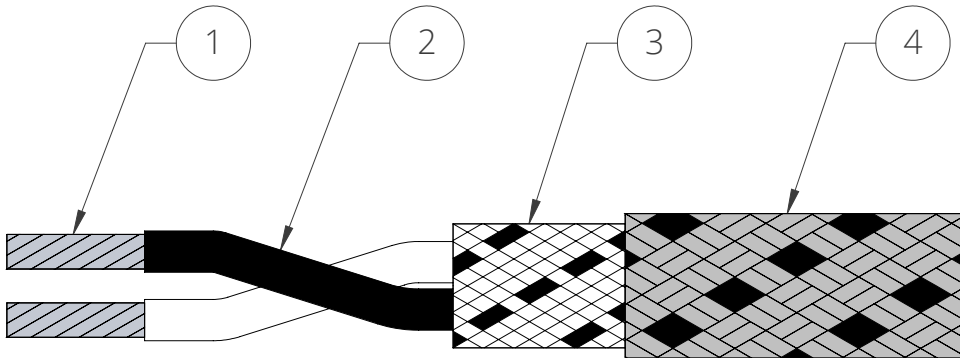


# THERMOCOUPLE WIRE

## THERMOELEMENTLEITUNG

**Fe-CuNi type J 2x0.22 mm<sup>2</sup> as per DIN IEC 60584-1, cl. 1  
stainless steel metal braided  
part number: 2029278 THEL**

Fe-CuNi Typ J 2x0,22 mm<sup>2</sup> nach DIN IEC 60584-1, Kl. 1  
Edelstahl Drahtgeflecht  
Artikelnummer: 2029278 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 J (DIN IEC 60584-1, cl. 1), 2x0.22 mm<sup>2</sup> (7x0.20 mm)**  
Thermoelementleitung: Fe-CuNi, Typ J (DIN IEC 60584-1, Kl. 1), 2x0,22 mm<sup>2</sup> (7x0,20 mm)
- ② **Core insulation, glass fibre whipping, colours black (+) and white (-)**  
Aderisolierung, Umspinnung aus E-Glasseide, Farbe schwarz (+) und weiß (-)
- ③ **glass fibre mesh, black tracer**  
Geflecht aus E-Glasseide, schwarzer Farbwendel
- ④ **Protective stainless steel braid, black colour code, outer diameter approx. 2.10 mm**  
Schutzgeflecht aus Edelstahldrähten, schwarzer Kennfaden, Außendurchmesser ca. 2,10 mm