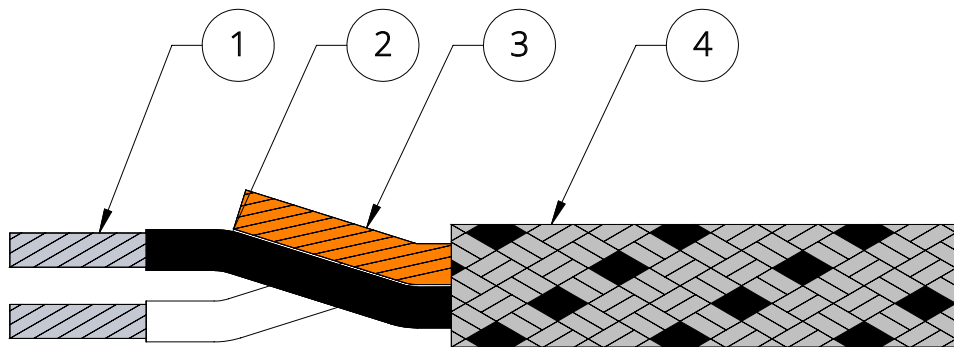


# THERMOELEMENTLEITUNG

## THERMOCOUPLE WIRE

**Fe-CuNi Typ J 2x0,22 mm<sup>2</sup> (DIN IEC 60584-1, Kl. 1)**  
**Edelstahl Drahtgeflecht**  
**Artikelnummer: 1346358 THEL**

Fe-CuNi type J 2x0.22 mm<sup>2</sup> (DIN IEC 60584-1, cl. 1)  
stainless steel metal braided  
part number: 1346358 THEL



## Elektrische Eigenschaften

### Electric characteristics

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

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

## Aufbau

### Structure

- ① **Thermoelementleitung: Fe-CuNi, Typ J (DIN IEC 60584-1, Kl. 1), 2x0,22 mm<sup>2</sup> (7x0,20 mm)**  
Thermocouple wire: Fe-CuNi, type J (DIN IEC 60584-1, cl. 1), 2x0.22 mm<sup>2</sup> (7x0.20 mm)
- ② **Aderisolierung: Umspinnung aus E-Grasseide, Farbe schwarz (+) und weiß (-)**  
Core insulation: E-fibre glass, colours black (+) and white (-)
- ③ **Blanke Kupferlitze 1,00 mm<sup>2</sup> (32x0,20 mm), verseilt mit dem Thermopaar**  
bare copper strands, 1.00 mm<sup>2</sup> (32x0.20 mm), bunched with the thermocouple pair
- ④ **Schutzgeflecht aus Edelstahldrähten, schwarzer Kennfaden, Außendurchmesser ca. 3,10 mm**  
Protective braid made of stainless steel wires, black tracer, outer diameter ca. 3.10 mm