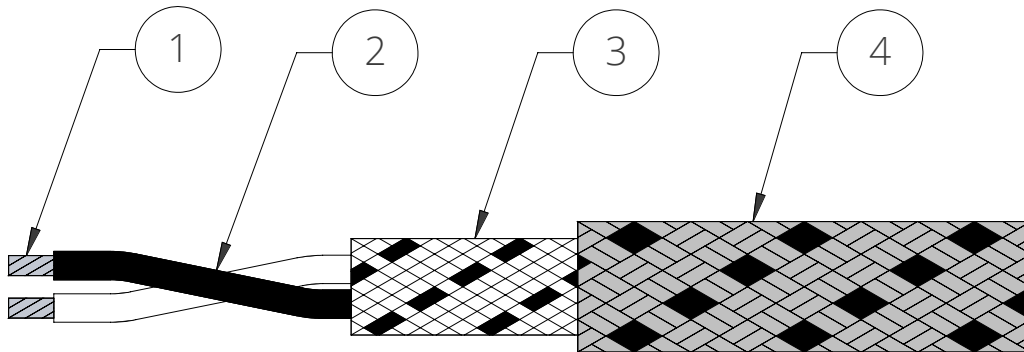


# THERMOELEMENTLEITUNG

THERMOCOUPLE WIRE

## Fe-CuNi Typ J 2x0,35 mm<sup>2</sup> nach DIN IEC 60584-1, Kl. 1 verzinktes Drahtgeflecht Artikelnummer: 1222528 THEL

Fe-CuNi type J 2x0.35 mm<sup>2</sup> as per DIN IEC 60584-1, cl. 1  
galvanized steel metal braided  
part number: 1222528 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), 2x0,35 mm<sup>2</sup> (11x0,20 mm)**  
Compensating wire: Fe-CuNi, type J (DIN IEC 60584-1, cl. 1), 2x0.35 mm<sup>2</sup> (11x0.20 mm)
- ② **Aderisolierung, Umspinnung aus Glasseide, Farbe schwarz (+) und weiß (-)**  
Core insulation, glass fibre whipping, colours black (+) and white (-)
- ③ **Geflecht aus E-Glasseide, schwarzer Farbwendel**  
E-glass fibre mesh, black tracer
- ④ **Schutzgeflecht aus verzinkten Stahldrähten, schwarzer Kennfaden, Außendurchmesser ca. 3,60 mm**  
Protective galvanized steel braid, black colour code, outer diameter approx. 3.60 mm