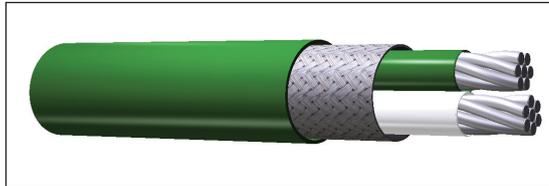


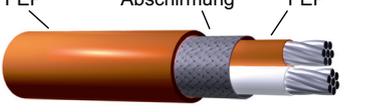
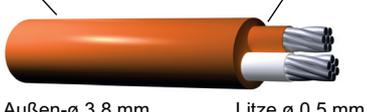
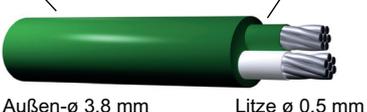
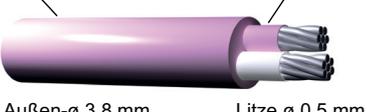
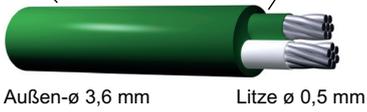
Vorzugstypen: Thermoleitung und Ausgleichsleitung mit besonders kurzer Lieferzeit

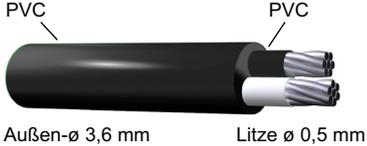
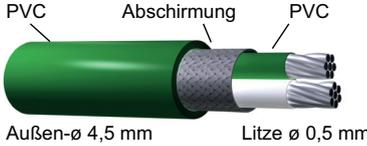
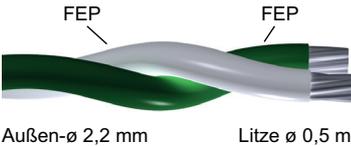
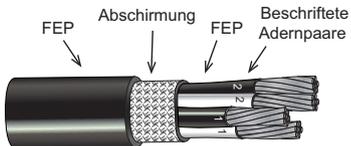
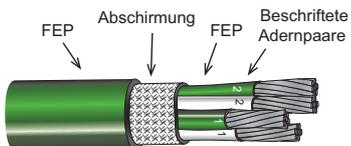
- ✓ Thermoelement Typ K, J, T, N, C, D, R, S
- ✓ DIN-Genauigkeitsklasse 1 lieferbar
- ✓ Litzeausführung
- ✓ Isolierung Glasseide, FEP, Silikon oder PVC
- ✓ Drahtdurchmesser 0,5 mm
- ✓ Abgeschirmte oder ungeschirmte Leitungen



Die hier gezeigten Thermo- und Ausgleichsleitungen sind ab Lager in kurzen und großen Längen ab 1 Meter bis 899 Meter lieferbar.

| Ausführung | Bestellnummer | Beschreibung |
|------------|--|---|
| | IEC-GG-K-24-SLE-JU Thermoelement-Leitung mit Glasseide-Isolierung | Thermoleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeit Klasse 1, 2 Einzeldrähte (2 x 0,5 mm), IEC-Farben grün/weiß, Glasseide-Isolierung, Außendurchmesser: 1,3 x 2 mm, max. 480°C |
| | IEC24-FF-K-24S-TCB-SLE-JU Abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung | Thermoleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 ($\pm 0,8^\circ\text{C}$), Litze (7 x 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 2 x 0,5 mm (0,22 mm ²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 2,4 mm, max. 200°C |
| | FF-JI-24S-TCB-SLE-JU Abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung | Thermoleitung Typ J (Fe-Konst), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 ($\pm 0,8^\circ\text{C}$), Litze (7 x 0,2 mm), IEC-Farben schwarz/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 2 x 0,5 mm (0,22 mm ²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C |
| | IEC-FF-K-24S-TCB-SLE-JU Abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung | Thermoleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 ($\pm 0,8^\circ\text{C}$), Litze (7 x 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 2 x 0,5 mm (0,22 mm ²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C |
| | IEC-FF-T-24S-TCB-SLE-JU Abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung | Thermoleitung Typ T , IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 ($\pm 0,8^\circ\text{C}$), Litze (7 x 0,2 mm), IEC-Farben braun/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 2 x 0,5 mm (0,22 mm ²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C |
| | IEC-FF-N-24S-TCB-SLE-JU Abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung | Thermoleitung Typ N , IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 ($\pm 0,8^\circ\text{C}$), Litze (7 x 0,2 mm), IEC-Farben rosa/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 2 x 0,5 mm (0,22 mm ²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C |

| Ausführung | Bestellnummer | Beschreibung |
|--|--|--|
|  <p>FEP Abschirmung FEP</p> <p>Außen-\varnothing 3,2 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>EXFF-C-24S-TCB-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit FEP-Isolierung</p> | <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung Typ C, Litze (7 \times 0,2 mm), ANSI-Farben rot/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C</p> |
|  <p>FEP Abschirmung FEP</p> <p>Außen-\varnothing 3,2 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>EXFF-D-24S-TCB-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit FEP-Isolierung</p> | <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung Typ D, Litze (7 \times 0,2 mm), ANSI-Farben rot/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C</p> |
|  <p>FEP Abschirmung FEP</p> <p>Außen-\varnothing 3,2 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-EXFF-RS-24S-TCB-EV</p> <p>Abgeschirmte Thermoelement-Ausgleichsleitung mit FEP-Isolierung</p> | <p>Thermoelement Typ R/S, IEC 584, Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben orange/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 3,2 mm, max. 200°C</p> |
|  <p>Silikon Silikon</p> <p>Außen-\varnothing 3,8 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-SS-K-24S-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit Silikon-Isolierung</p> | <p>Thermoelement Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 (\pm 0,8°C), Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, Silikon/Silikon-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,8 mm, kurzzeitig max. 230°C, dauerhaft max. 180°C</p> |
|  <p>Silikon Silikon</p> <p>Außen-\varnothing 3,8 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-SS-N-24S-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit Silikon-Isolierung</p> | <p>Thermoelement Typ N, IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 (\pm 0,8°C), Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben rosa/weiß, Silikon/Silikon-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,8 mm, kurzzeitig max. 230°C, dauerhaft max. 180°C</p> |
|  <p>Silikon Silikon</p> <p>Außen-\varnothing 3,8 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-EXSS-RS-24S-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit Silikon-Isolierung</p> | <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung Typ R/S, IEC 584, Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben orange/weiß, Silikon/Silikon-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,8 mm, kurzzeitig max. 230°C, dauerhaft max. 180°C</p> |
|  <p>Silikon FEP</p> <p>Außen-\varnothing 3,8 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-FS-K-24S-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit FEP-Silikon-Isolierung</p> | <p>Thermoelement Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 (\pm 0,8°C), Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, Außenisolierung: Silikon, Adernisolierung: FEP, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,8 mm, kurzzeitig max. 230°C, dauerhaft max. 180°C</p> |
|  <p>Silikon FEP</p> <p>Außen-\varnothing 3,8 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-FS-N-24S-JU</p> <p>Thermoelement-Ausgleichsleitung mit FEP-Silikon-Isolierung</p> | <p>Thermoelement Typ N, IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 (\pm 0,8°C), Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben rosa/weiß, Außenisolierung: Silikon, Adernisolierung: FEP, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,8 mm, kurzzeitig max. 230°C, dauerhaft max. 180°C</p> |
|  <p>PVC PVC</p> <p>Außen-\varnothing 3,6 mm Litze \varnothing 0,5 mm</p> | <p>IEC-EXPP-K-24S-JU</p> <p>Ausgleichsleitung mit PVC-Isolierung</p> | <p>Ausgleichsleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, eingeschränkte Toleranz, Litze (7 \times 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, PVC/PVC-Isolierung, Draht-\varnothing: 2 \times 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,6 mm, max. 105°C</p> |

| Ausführung | Bestellnummer | Beschreibung |
|---|--|--|
|  <p>PVC PVC Außen-ø 3,6 mm Litze ø 0,5 mm</p> | <p>IEC-EXPP-J-24S-JU</p> <p>Ausgleichsleitung mit PVC-Isolierung</p> | <p>Ausgleichsleitung Typ J (Fe-Konst), IEC 584, eingeschränkte Toleranz, Litze (7 × 0,2 mm), IEC-Farben schwarz/weiß, PVC/PVC-Isolierung, Draht-ø: 2 × 0,5 mm (0,22 mm²), Außendurchmesser 3,6 mm, max. 105°C</p> |
|  <p>PVC Abschirmung PVC Außen-ø 4,5 mm Litze ø 0,5 mm</p> | <p>IEC-EXPP-K-24S-TCB-JU</p> <p>Abgeschirmte Ausgleichsleitung mit PVC-Isolierung</p> | <p>Ausgleichsleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, eingeschränkte Toleranz, Litze (7 × 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, PVC/PVC-Isolierung, Draht-ø: 2 × 0,5 mm (0,22 mm²), Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 4,5 mm, max. 105°C</p> |
|  <p>FEP FEP Außen-ø 2,2 mm Litze ø 0,5 mm</p> | <p>T-KI-24S-TW-SLE-JU</p> <p>Thermoelement-Leitung mit FEP-Isolierung</p> | <p>Thermoleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeits-Klasse 1, Durchmesser 2 × 0,5 mm, (Querschnitt 2 × 0,22 mm²), Litze (7 × 0,2 mm), IEC Farbcode grün/weiß, verseilt ohne gemeinsamen Außenmantel, Außendurchmesser 2,2 mm, max. 200°C</p> |
|  <p>FEP Abschirmung FEP Beschriftete Adernpaare Außen-ø 4,5 mm</p> | <p>2FF-JI-24S-TCB-SLE-EV</p> <p>2 paarige, abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung</p> | <p>Thermoleitung Typ J (Fe-Konst), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 (± 0,8°C), Litze (7 × 0,2 mm), IEC-Farben schwarz/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 4 × 0,5 mm (0,22 mm²), Die beiden Adernpaare sind mit 1 und 2 beschriftet. Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 4,5 mm, max. 200°C</p> |
|  <p>FEP Abschirmung FEP Beschriftete Adernpaare Außen-ø 4,5 mm</p> | <p>2FF-KI-24S-TCB-SLE-EV</p> <p>2 paarige, abgeschirmte Thermoleitung mit FEP-Isolierung</p> | <p>Thermoleitung Typ K (NiCr-Ni), IEC 584, Genauigkeit besser als Klasse 1 (± 0,8°C), Litze (7 × 0,2 mm), IEC-Farben grün/weiß, FEP/FEP-Isolierung, Draht-ø: 4 × 0,5 mm (0,22 mm²), Die beiden Adernpaare sind mit 1 und 2 beschriftet. Abschirmung verzinnertes Kupfergeflecht, Außendurchmesser 4,5 mm, max. 200°C</p> |

Bei Bestellungen ab 300 Meter wird die Thermoleitung auf Rolle geliefert.

Allgemeine Informationen über Thermoelementleitung:
www.omega.de/prodinfo/thermoelement-rtd-thermistor-anschlussleitungen.html

Informationen über Sonderanfertigungen zu attraktiven Preisen:
www.omega.de/prodinfo/pt100-OEM.html

Thermoelement-Schweißgerät
https://www.omega.de/pptst/TL_WELD.html