

## Verdrillte/abgeschirmte Leitung mit PVC oder PTFE-Isolierung

- ✓ Sichere Masseverbindung vom Fühlermantel bis hin zum Instrument
- ✓ Mit Polyvinyl- und PTFE-Isolierung verfügbar
- ✓ Passend zu den rauscharmen Thermoelementfühlern und Steckverbindern von OMEGA
- ✓ Thermoelement- und Ausgleichsleitungen
- ✓ Schutz gegen elektrische Störeinstrahlung

Die Leitung ist abgeschirmt und mit einem zusätzlichen integrierten Beidraht ausgestattet, um optimalen Schutz gegen Störeinstrahlung zu bieten. Der Mindest-Biegeradius beträgt das 4-fache des Durchmessers.

Auf Rollen mit Standardlängen von 7,5, 30, 150 und 300 Meter.



### Farbcodierung

IEC-Farbe	Typ-Code	ANSI-Farbe
Schwarz	J	Schwarz
Grün	K	Gelb
Violett	E	Violett
Braun	T	Blau

\*Farbcode Standard. Bei Bestellung nach ANSI-Farbcode streichen Sie in der Modell-Nr. das Kürzel „I“ (ohne Aufpreis).  
**Beispiel:** TT-K-20-TWSH-15M, Typ K mit ANSI-Farbcode.

### Thermoelementleitung: PFA PTFE-Isolierung

Thermoelement-Kalibrierung	ø mm	Modellnummer Farbcodiert	Modellnummer Farbcodiert, Litze
J K T E	0,81	TT-JI-20-TWSH-(*) TT-KI-20-TWSH-(*) TT-TI-20-TWSH-(*) TT-EI-20-TWSH-(*)	TT-JI-20S-TWSH-(*) TT-KI-20S-TWSH-(*) TT-TI-20S-TWSH-(*) TT-EI-20S-TWSH-(*)
J K T E	0,51	TT-JI-24-TWSH-(*) TT-KI-24-TWSH-(*) TT-TI-24-TWSH-(*) TT-EI-24-TWSH-(*)	TT-JI-24S-TWSH-(*) TT-KI-24S-TWSH-(*) TT-TI-24S-TWSH-(*) TT-EI-24S-TWSH-(*)

### Thermoelementleitung: FEP PTFE-Isolierung

Thermoelement-Kalibrierung	ø mm	Modellnummer Farbcodiert	Modellnummer Farbcodiert, Litze
J K T E	0,81	FF-JI-20-TWSH-(*) FF-KI-20-TWSH-(*) FF-TI-20-TWSH-(*) FF-EI-20-TWSH-(*)	FF-JI-20S-TWSH-(*) FF-KI-20S-TWSH-(*) FF-TI-20S-TWSH-(*) FF-EI-20S-TWSH-(*)
J K T E	0,51	FF-JI-24-TWSH-(*) FF-KI-24-TWSH-(*) FF-TI-24-TWSH-(*) FF-EI-24-TWSH-(*)	FF-JI-24S-TWSH-(*) FF-KI-24S-TWSH-(*) FF-TI-24S-TWSH-(*) FF-EI-24S-TWSH-(*)

### Ausgleichsleitung: Polyvinyl-Isolierung

Thermoelement-Kalibrierung	ø mm	Modellnummer Farbcodiert	Modellnummer Farbcodiert, Litze
J K T E	1,29	EXPP-JI-16-TWSH-(*) EXPP-KI-16-TWSH-(*) EXPP-TI-16-TWSH-(*) EXPP-EI-16-TWSH-(*)	EXPP-JI-16S-TWSH-(*) EXPP-KI-16S-TWSH-(*) EXPP-TI-16S-TWSH-(*) EXPP-EI-16S-TWSH-(*)
J K T E	0,81	EXPP-JI-20-TWSH-(*) EXPP-KI-20-TWSH-(*) EXPP-TI-20-TWSH-(*) EXPP-EI-20-TWSH-(*)	EXPP-JI-20S-TWSH-(*) EXPP-KI-20S-TWSH-(*) EXPP-TI-20S-TWSH-(*) EXPP-EI-20S-TWSH-(*)

### Ausgleichsleitung: FEP PTFE-Isolierung\*

Thermoelement-Kalibrierung	ø mm	Modellnummer Farbcodiert	Modellnummer Farbcodiert, Litze
J K T E	1,29	EXFF-JI-16-TWSH-(*) EXFF-KI-16-TWSH-(*) EXFF-TI-16-TWSH-(*) EXFF-EI-16-TWSH-(*)	EXFF-JI-16S-TWSH-(*) EXFF-KI-16S-TWSH-(*) EXFF-TI-16S-TWSH-(*) EXFF-EI-16S-TWSH-(*)
J K T E	0,81	EXFF-JI-20-TWSH-(*) EXFF-KI-20-TWSH-(*) EXFF-TI-20-TWSH-(*) EXFF-EI-20-TWSH-(*)	EXFF-JI-20S-TWSH-(*) EXFF-KI-20S-TWSH-(*) EXFF-TI-20S-TWSH-(*) EXFF-EI-20S-TWSH-(*)

### NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26  
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 – 93 98-0

Fax 0 70 56 – 93 98-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.  
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  **NEWPORT** sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  **OMEGA** sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

**INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342**

<http://www.omega.de>

E-Mail: [info@omega.de](mailto:info@omega.de)

\* Auch mit PFA PTFE-Isolierung lieferbar.

\*\* Ausgleichsleitungen sind auch für die Typen R und S lieferbar. Bitte anfragen.

\* **Bitte Rollenlänge angeben:**

„7,5M“ (7,5 m), „15M“ (15 m), „30M“ (30 m), „60M“ (60 m), „150M“ (150 m) oder „300M“ (300 m)

**Bestellbeispiel:** TT-KI-24-TWSH-300M, Leitung Typ K, 0,51 mm, PFA PTFE Isolierung, 300 Meter, mit IEC-Farbcodierung.