



### ■ Beschreibung / Description

- Typ K - PTFE-Isolierung - Kapton-Läppband - SSWB-Panzerung - PTFE-Mantel
- Anwendung: Temperatur bis zu 280 °C (Spitzenwert über 300 °C) und / oder in aggressiver chemischer Umgebung (d. H. Lebensmittelindustrie)
- Type K - PTFE insulation - Kapton lapped tape - SSWB armour - PTFE jacket
- Application: temperature up to 280 °C (peak over 300 °C) and/or in aggressive chemical environment (i.e. food industry)

### ■ Konstruktion / Construction

Dirigent	: Fest oder gestrandet	Conductor	: Solid or Stranded
Isolierung	: PTFE gewickeltes Band	Insulation	: PTFE wrapped tape
Kernaufgabe	: Verdrillte Leiter	Core laying-up	: Twisted Conductors
Separator	: Kaptonklebeband	Separator	: Kapton tape
Innere Rüstung	: Edelstahl 304 Drahtgeflecht	Inner Armour	: Stainless steel 304 wire braid
Außenhülle	: PTFE gewickeltes Band	Outer Sheath	: PTFE wrapped tape
Arbeitstemperatur	: -200÷280 °C	Working temperature	: -200÷280 °C
Isolationswiderstand	: > 20 Mohm x km (1000 V DC bei 20 °C)	Insulation resistance	: > 20 Mohm x km (1000 V DC at 20 °C)

### ■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
HOCH HIGH	GUT GOOD	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	AUSGEZEICHNET EXCELLENT