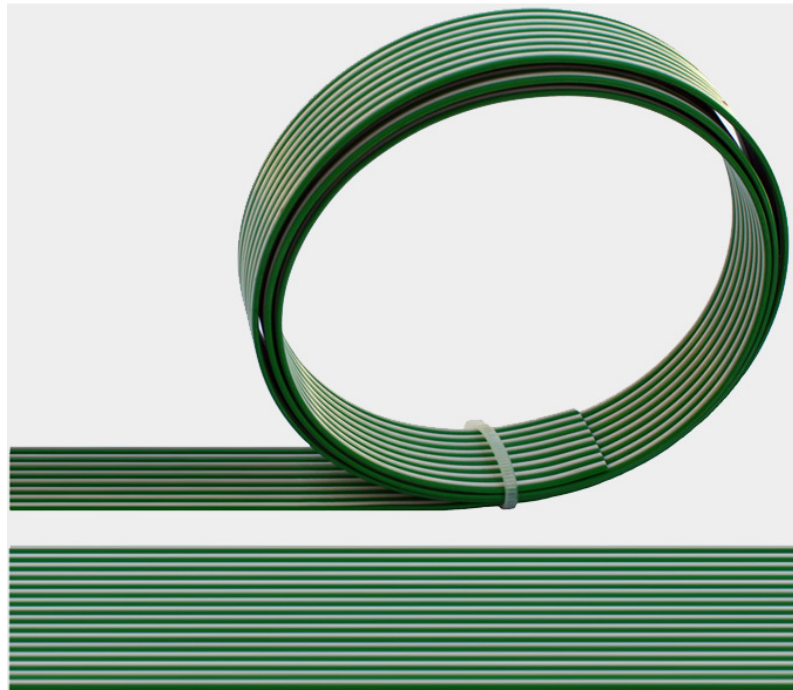


Flachbandleitungen aus Thermomaterial, Typ K, Klasse 1 gem. IEC 584-3



Die Leitung ist sehr flexibel und geeignet zur Verlängerung von Thermoelementen und Paneelen. Im Kfz-Bereich als Verbindung vom Motorraum zum Messequipment im Fahrzeuginnenraum.

Typische Anwendungsgebiete: Automation und Messtechnik: Prüfschränke, 19"-Racks, Automotive (Kfz) u.v.m.

Aufbau:

Leiter: +Pol NiCr - 0,22 mm² Litze
-Pol Ni - 0,22 mm² Litze
Aderisolation: PVC, 105 °C
Ader-Ø mit Isolation: 1,3 mm
Farbcodierung: + Pol = grün; - Pol = weiß (16 bzw. 32 Adern flach verschweißt)
Außen-Abmessungen: 1,3 x 20,8 bzw. 41,6 mm

Technische Daten:

Nennspannung: 300 V
Prüfspannung: (Ader/Ader) 1000 V
Isulationswiderstand: > 20 MOhm x km
Temperaturbereich: fest verlegt: - 20 °C bis + 105 °C
bewegt: + 5 °C bis + 105 °C
Temperaturbereich des THL-Materials: - 25 °C bis + 200 °C
Toleranzen: Klasse 1 nach IEC 584-3

Bestell-Bez.	Typ	Einsatz-Temperatur	Ader / Litze / Isolation	Aderverbindung	Außen-Ø mm
16 K P21	K	- 20 °C bis + 105 °C	8 x 2 x 0,22 mm ² / PVC	16 Adern flach verschweißt	1,3 x 20,8
32 K P41	K		16 x 2 x 0,22 mm ² / PVC	32 Adern flach verschweißt	1,3 x 41,6