

ÜBERSICHT KABELFÜHLER FÜR WIDERSTAND UND THERMOELEMENTE NACH DIN60584 UND DIN 43710

Typ	Darstellung	Sensor bzw. Thermo-Paar	Maße in mm	Schutzrohrwerkstoff	Einsatztemperatur in °C *	Prozessanschluss
K1W K1T K1 mit Feder		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B J K auf Anfrage	L= 30...1000mm auf Anfrage L2=min. 100mm auf Anfrage d=3...10mm	1.4571 auf Anfrage	auf Anfrage, abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff	ohne
K3W		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B auf Anfrage	L= auf Anfrage bei WT min 10...1000mm auf Anfrage bei MWT min 100mm L2= auf Anfrage min 100mm Schutzrohrdurchmesser: d= bei WT 3mm d= bei WT 3,5mm d= bei WT 4mm d= bei WT 4,5mm d= bei WT 5mm d= bei WT 6mm d= bei MWT 3mm d= bei MWT 4,5mm d= bei MWT 6mm auf Anfrage	Bei WT 1.4571 Bei MWT 1.4541 Bei MWT 1.4571 auf Anfrage	auf Anfrage, abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff	ohne
K4W K4T		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B auf Anfrage J K auf Anfrage	L1= auf Anfrage 10...40mm L2= auf Anfrage min. 100mm Gewinde: M6 M8 M10 G1/2A auf Anfrage	Edelstahl auf Anfrage	auf Anfrage, abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff	Gewinde (z.B. M8) zum Einschrauben
K5W K5T		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B auf Anfrage J K auf Anfrage	L1= auf Anfrage mind. Gewindelänge +10...1000mm L2= auf Anfrage Schutzrohrdurchmesser: auf Anfrage 3...6mm	1.4571 auf Anfrage	auf Anfrage, abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff	feste Verschraubung z.B. G3/4A
K11W K11T		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B auf Anfrage J K auf Anfrage	L2= auf Anfrage min. 100mm Spannbereich: 20-32mm 32-50mm 50-70mm 70-90mm 90-100mm auf Anfrage	Edelstahl Messing auf Anfrage	auf Anfrage, abhängig von Sensor und Schutzrohrwerkstoff	Spannband mit Spannbereich 10...190mm (bei >100mm Spannband lose beiliegend)

Andere Bauformen auf Anfrage.

OVERVIEW CABLE SENSORS FOR RESISTANCE AND THERMOCOUPLES ACCORDING DIN EN 60584 AND 43710

Type	Figure	Temperature sensor	dimensions mm	Protective tube material	Application temperature °C *	Process connection
K1W K1T K1 with spiral spring		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B J K on inquiry	L= 30...1000mm L2= min. 100mm on inquiry d=3...10mm	1.4571 on inquiry	on inquiry, dependent on sensor and protective tube material	without
K3W		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B on inquiry	L= on inquiry at RT min 10... 1000mm on inquiry at SRT min 100mm L2= on inquiry min 100mm Protective tube diameter d: d= at RT 3mm d= at RT 3,5mm d= at RT 4mm d= at RT 4,5mm d= at RT 5mm d= at RT 6mm d= at SRT 3mm d= at SRT 4,5mm d= at SRT 6mm on inquiry	at RT 1.4571 at SRT 1.4541 at SRT1.4571 on inquiry	on inquiry, dependent on sensor and protective tube material	without
K4W K4T		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B on inquiry J K on inquiry	L1= on inquiry 10...40mm L2= on inquiry min. 100mm thread: M6 M8 M10 G1/2A on inquiry	Stainless steel on inquiry	on inquiry, dependent on sensor and protective tube material	Thread such as M8 for screwing in
K5W K5T		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B on inquiry J K on inquiry	L1= on inquiry mind. Length of thread +10...1000mm L2= on inquiry Protective tube diameter d: on inquiry 3...6mm	1.4571 on inquiry	on inquiry, dependent on sensor and protective tube material	Fix threaded joint such as G3/4A
K11W K11T		1xPt100 Kl. A 1xPt100 Kl. B 2xPt100 Kl. A 2xPt100 Kl. B on inquiry J K on inquiry	L2= on inquiry min. 100mm Claming range: 20-32mm 32-50mm 50-70mm 70-90mm 90-100mm on inquiry	Stainless steel brass on inquiry	on inquiry, dependent on sensor and protective tube material	Clamping band with clamping rang 10...190mm (>100mm clamping band enclosed)

Other spezial version on inquiry.