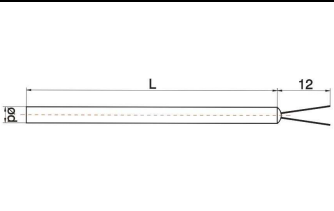
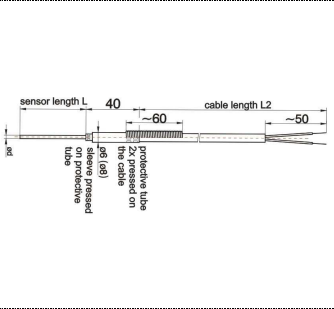
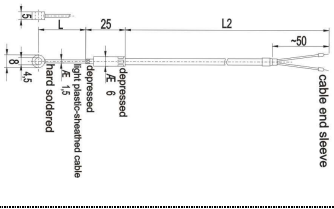
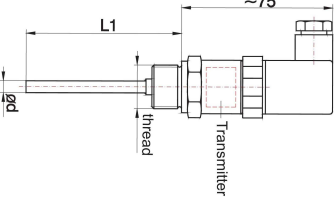


**ÜBERSICHT MANTELHERMOELEMENTE NACH DIN60584 UND DIN 43710**

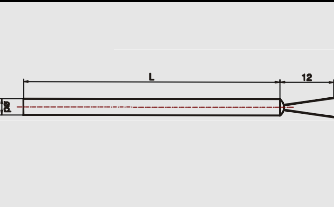
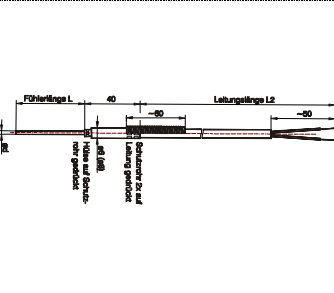
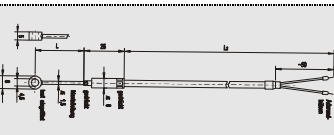
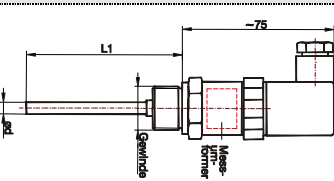
Typ	Darstellung	Thermo- paar	Maße in mm	Schutzrohr- werkstoff	Einsatztem- peratur in °C *	Prozess- anschluss
270		J K L auf Anfrage	L= auf Anfrage  Manteldurchmesser: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A
272		J K L auf Anfrage	Maße L1; L2; d1 und d2 entsprechend DIN 43763 (Schutzrohre zum Einschweißen) z.B. Form D4 L1=200; L2=65; d1=24; d2=12,5 L3=155 L= auf Anfrage	1.4571 auf Anfrage	Bis 800°C	feste Verschraubung
273		J K L auf Anfrage	Manteldurchmesser: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	ohne; auflötbare oder verstellbare Verschraubung
274		J K L auf Anfrage	L= auf Anfrage  Drahtdurchmesser: d=1mm	1.4571 auf Anfrage	Bis 800°C	am Schutzrohr aufgeschweißter Flansch d1; d2; und b nach DIN oder auf Anfrage
280		J K L auf Anfrage	L= auf Anfrage  Manteldurchmesser: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	feste Verschraubung M20x1,5; G1/2A
282		J K L auf Anfrage	Manteldurchmesser: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 auf Anfrage L= auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	ohne; Auflötbare oder verstellbare Verschraubung; Steckverbinder auf Anfrage
285		J K L auf Anfrage	Manteldurchmesser: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	Ohne (Einbau in Schutzarmaturen oder für Laborzwecke); auflötbare oder verstellbare Verschraubung

**OVERVIEW SHEATHED THERMOCOUPLES ACCORDING DIN EN60584 AND DIN EN43710**

Type	Figure	sensor	dimensions mm	Protective tube material	Application temperature °C *	Process connection
270		J K L on inquiry	L= on inquiry  Sheath diameter: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 on inquiry	-200 to +1000°C	fix threaded joint M20x1,5; G1/2A
272		J K L on inquiry	dimensions L1; L2; d1 and d2 according DIN 43763 (protection tubes for welding in) e.g. form D4 L1=200; L2=65; d1=24; d2=12,5 L3=155 L= on inquiry	1.4571 on inquiry	up to 800°C	fix threaded joint
273		J K L on inquiry	Sheath diameter: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 on inquiry	-200 to +1000°C	without; solderable or adjustable thread joint
274		J K L on inquiry	L= on inquiry  Wire size: d=1mm	1.4571 on inquiry	up to 800°C	Flange welded on protective tube d1;d2 and b according DIN or on inquiry
280		J K L on inquiry	L= on inquiry  Sheath diameter: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 on inquiry	-200 to +1000°C	fix threaded joint M20x1,5; G1/2A
282		J K L on inquiry	L= on inquiry  Sheath diameter: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 on inquiry	-200 to +1000°C	without; solderable or adjustable thread joint; connector on inquiry
285		J K L on inquiry	L= on inquiry  Sheath diameter: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 on inquiry	-200 to +1000°C	without (insertion in enclosure of protection or for laboratory use); solderable or adjustable thread joint

288		J K L on inquiry	L= on inquiry Sheath diameter: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 on inquiry	-200 to +1000°C	universal application (e.g. for laboratory use); solderable or adjustable thread joint
294		J K L on inquiry	L= on inquiry min.10mm L2= on inquiry Sheath diameter: d=0,5mm d=1,0mm d=1,5mm d=2,0mm d=3,0mm d=4,5mm d=6,0mm on inquiry	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 on inquiry	-200 to +1000°C	without; solderable or adjustable thread joint
500		J K L on inquiry	L=500mm on inquiry L2= on inquiry	1.4571 on inquiry	up to 800°C	stainless steel ring
506		J K on inquiry	L1= on inquiry Protective tube diameter d: d=6mm on inquiry	1.4571 on inquiry	up to 200°C (max. 85°C on transmitter)	fix threaded joint G1/2A

Other special version on inquiry.

288		J K L auf Anfrage	L= auf Anfrage Manteldurchmesser: d=1,5mm d=2,0mm d=3,0 d=4,5 d=6,0 auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	universeller Einsatz (z.B. für Laborzwecke); auflötbare oder verstellbare Verschraubung
294		J K L auf Anfrage	L= auf Anfrage min.10mm L2= auf Anfrage Manteldurchmesser: d=0,5mm d=1,0mm d=1,5mm d=2,0mm d=3,0mm d=4,5mm d=6,0mm auf Anfrage	1.4541 1.4571 1.4841 2.4816 auf Anfrage	-200 bis +1000°C	ohne; auflötbare oder verstellbare Verschraubung
500		J K L auf Anfrage	L=500mm auf Anfrage L2= auf Anfrage	1.4571 auf Anfrage	Bis 800°C	Edelstahlring
506		J K auf Anfrage	L1= auf Anfrage Schutzrohr- durchmesser: d=6mm auf Anfrage	1.4571 auf Anfrage	Bis 200°C (max. 85°C am Messumformer)	feste Verschraubung G1/2A

Andere Bauformen auf Anfrage.