

Mantelthermoelemente kundenspezifisch (DIN EN60584)

Mantelwerkstoffe (ThermSys Standard in fett)	VA=1.4306	VA4=1.4541	I=Inconel600	PR= Platin Rhodium 90/10	weitere auf Anfrage
Messstellenausführung	IM= isolierte Messstelle	DM= mit Mantel verschweißte Messstelle	VIM= verjüngte isolierte Messstelle	VDM= verjüngte mit Mantel verschweißte Messstelle	
			hinter VIM bzw. VDM; <Ø Verjüngung in mm>-<Länge Verjüngung in mm>		

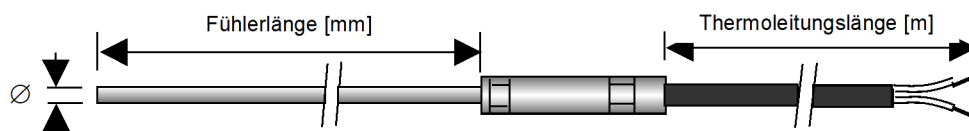
Thermoelemente mit Direktverbindung auf Thermo- oder Ausgleichsleitung (Typ C-D-...)

Codierungsschema für Anfragen und Bestellungen:

C - D - J - VA4 - 1,5 - 180 - IM - DS-5,0 - 2-J-T-3,2 - 3,7m

Beispiel:

Kundenspezifisch, Direktverbindung, Typ J, Mantel: „VA4“ (Edelstahl 1.4541), Außendurchmesser 1,5mm, Länge 180mm, isolierte Messstelle, DS-5,0 Direktverbindung auf FEP/PTFE isolierte Thermoleitung, 3,7m lang



C - D - J - VA4 - 1,5 - 180 - IM - D-5,0 - 2-J-T-3,2 - 3,7

fest	fest	Typ	Mantelwerkstoff	Ø [mm]	Fühlerlänge [mm]	Messstellenausführung	Verbindungstyp (Direktverbindung)	Kabeltyp	Kabellänge in m	Stecker an Kabel	
		K	I	0,25	Frei	IM		2-K-T-3,2	Frei	Leer = freie Enden	
		J		0,34		DM	D-2,5	2-J-T-3,2		FM	
		N	VA					2-N-T-3,2		FF	
		T	VA4	0,5		VIM	D-4,0	auf Anfrage		RM	
		E		1,0		VDM	D-5,0	auf Anfrage		RF	
		S		1,5			DS-5,0	auf Anfrage		OF	
		R		2,0			DS-6,0	auf Anfrage		OM	
		B	PR	3,0				auf Anfrage		KFM	
											KFF
Weitere Mantelwerkstoffe auf Anfrage							Vorzugstypen grau unterlegt				

Direktverbindung	D-2,5	D-4,0	D-5,0	DS-5,0	DS-6,0	Sonderausführungen auf Anfrage möglich
	Ø 2,5mm x L 15mm, Messing, für Thermo-elemente bis Ø 0,5mm	Ø 4mm x L 25mm Messing, für Thermo-elemente bis Ø 2,0mm	Ø 5mm x L 40mm Messing, für Thermo-elemente bis Ø 3,0mm	Ø 5mm x L 40mm Edelstahl, für Thermo-elemente bis Ø 3,0mm	Ø 6mm x L 40mm Edelstahl, für Thermo-elemente bis Ø 3,0mm	
Steckertypen	FM	FF	KFM	KFF	RM	RF
	Miniaturlachkontaktstecker	Miniaturlachkontaktbuchse	keramischer FM	keramische FF	Rundkontaktstecker	Rundkontaktbuchse

Mantelthermoelemente kundenspezifisch (DIN EN60584)

Mantelwerkstoffe (ThermSys Standard in fett)	VA=1.4306	VA4=1.4541	I=Inconel600	PR= Platin Rhodium 90/10	weitere auf Anfrage
Messstellenausführung	IM= isolierte Messstelle	DM= mit Mantel verschweißte Messstelle	VIM= verjüngte isolierte Messstelle	VDM= verjüngte mit Mantel verschweißte Messstelle	
			hinter VIM bzw. VDM; <∅ Verjüngung in mm>-<Länge Verjüngung in mm>		

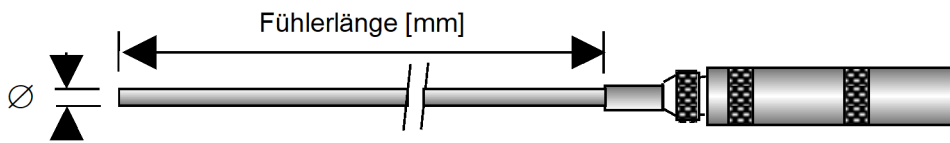
Thermoelemente mit Lemostecker / -buchse (Typ C-L-...)

Codierungsschema für Anfragen und Bestellungen:

C - L - J - VA4 - 1,5 - 180 - IM - OF - M

Beispiel:

Kundenspezifisch, Lemo, Typ J, Mantel: „VA4“ (Edelstahl 1.4541), Außendurchmesser 1,5mm, Länge 180mm, isolierte Messstelle, Lemobuchse Gr. 0, Polung LemoStiftMinus



C	-	L	-	K	-	I	-	2	-	370	-	IM	-	OF	-	M	
fest		fest		Typ		Mantelwerkstoff		∅ [mm]		Fühlerlänge [mm]		Meßstellenausführung		Stecker / Buchse Typ		Polung an Stift	
				K		I		0,25		Frei		IM		OF		P (+)	
				J				0,34				DM		OM			M (-)
				N		VA								OFEB			
				T		VA4		0,5				VIM					
				E				1				VDM		OEF			
				S				1,5						OEM			
				R				2									
				B		PR		3							1F		
														1M			
						Weitere Mantelwerkstoffe auf Anfrage							andere auf Anfrage				

Steckertypen	OF	OM	OFEB	1F	1M	OEF	OEM
	Lemobuchse, Reihe S, Größe 0	Lemostecker, Reihe S, Größe 0	Lemoeinbaubuchse Reihe S, Größe 0	Lemobuchse, Reihe S, Größe 1	Lemostecker, Reihe S, Größe 1	Lemobuchse, waserdicht, Gr.0	Lemostecker, waserdicht, Gr. 0

Mantelthermoelemente kundenspezifisch (DIN EN60584)

Mantelwerkstoffe (ThermSys Standard in fett)	VA=1.4306	VA4=1.4541	I=Inconel600	PR= Platin Rhodium 90/10	weitere auf Anfrage
Messstellenausführung	IM= isolierte Messstelle	DM= mit Mantel verschweißte Messstelle	VIM= verjüngte isolierte Messstelle hinter VIM bzw. VDM; <∅ Verjüngung in mm>-<Länge Verjüngung in mm>	VDM= verjüngte mit Mantel verschweißte Messstelle	

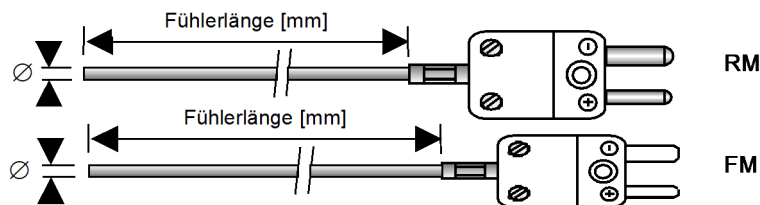
Thermoelemente mit Flach- oder Rundkontaktstecker (Typ C-F-...)

Codierungsschema für Anfragen und Bestellungen:

C - F - J - VA4 - 1,5 - 180 - IM - FM

Beispiel:

Kundenspezifisch, Flachstecker, Typ J, Mantel: „VA4“ (Edelstahl 1.4541), Außendurchmesser 1,5mm, Länge 180mm, isolierte Messstelle, Miniaturflachkontaktstecker



C	-	F	-	K	-	I	-	1,5	-	550	-	IM	-	FM	
fest		fest		Typ		Mantelwerkstoff		∅ [mm]		Fühlerlänge [mm]		Meßstellen-ausführung		Thermostecker Typ	
				K		I		0,25		Frei		IM		FM	
				J				0,34					DM		FF
				N		VA							VIM		KFM
				T		VA4		0,5					VDM		KFF
				E				1							
				S				1,5							
				R				2							RM
				B		PR		3							RF
Weitere Mantelwerkstoffe auf Anfrage															

Steckertypen	FM	FF	KFM	KFF	RM	RF
	Miniaturflachkontaktstecker	Miniaturflachkontaktbuchse	keramischer FM	keramischer FF	Rundkontaktstecker	Rundkontaktbuchse

Mantelthermoelemente kundenspezifisch (DIN EN60584)

Mantelwerkstoffe (ThermSys Standard in fett)	VA=1.4306	VA4=1.4541	I=Inconel600	PR= Platin Rhodium 90/10	weitere auf Anfrage
Messstellenausführung	IM= isolierte Messstelle	DM= mit Mantel verschweißte Messstelle	VIM= verjüngte isolierte Messstelle	VDM= verjüngte mit Mantel verschweißte Messstelle	
			hinter VIM bzw. VDM; <Ø Verjüngung in mm>-<Länge Verjüngung in mm>		

Thermoelemente mit freien Enden (Typ C-O-...)

Codierungsschema für Anfragen und Bestellungen:

C - O - J - VA4 - 1,5 - 180 - IM-FDE

Beispiel:

Kundenspezifisch, offene Enden, Typ J, Mantel: „VA4“ (Edelstahl 1.4541), Außendurchmesser 1,5mm, Länge 180mm, isolierte Messstelle, freie, gedichtete Enden



C	-	O	-	J	-	VA4	-	1,5	-	180	-	IM	-	FDE
fest		fest		Typ		Mantelwerkstoff		Ø [mm]		Fühlerlänge [mm]		Meßstellen-ausführung		Konfektionierung
				K		I		0,25		Frei		IM		FDE (freie gedichtete Enden)
				J				0,34				DM		
				N		VA								
				T		VA4		0,5				VIM		
				E				1				VDM		
				S				1,5						
				R				2						
				B		PR		3						
Weitere Mantelwerkstoffe auf Anfrage														