
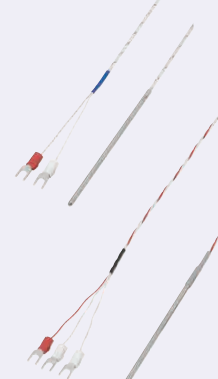


### Kompakt, konische Schraube, Flange, Ummantelte Ausführung für bewegliche Teile



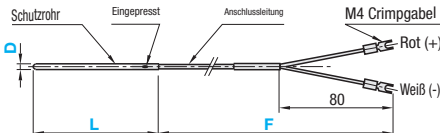
## Schutzrohr kann nicht gebogen werden.

■ **Merkmale:** Anschlussleitung wird direkt aus Schutzrohr gezogen. Hat keine Muffe, hierdurch wird der Abstand zwischen dem Heizelement und dem zu erwärmenden Objekt verringert und Platz für die Montage gespart.

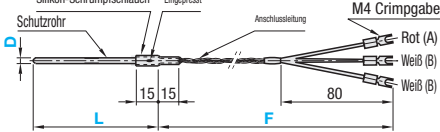


Ausführung		Art von Temperaturensensor
Anschlussspannung, vorgefertigt	Anschlussspannung, konfigurierbar	
<b>TCKC</b>	-	K Thermoelement
<b>TCPC</b>	<b>TCPCF</b>	Temperaturmesswiderstand (Pt1000)

### TCKC (K Thermoelement)



### TCPC, TCPCF (Temperaturmesswiderstand Pt1000)



Auswahl Anschlüsse

N (kein Crimpterminal)

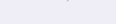
M (mit rundem Crimpterminal)

Y (mit Crimpgabel)

TCKC	
Ausführung des Thermoelements	K Thermoelement
<b>Präzision</b>	<b>JIS Klasse 2</b>
Temperaturmesspunkt	Isoliert, neutral
Temperaturmessbereich	0 ~ 250°C
MWerkstoff / Schutzhülsen	EN 1.4301 Äquivalent
Anschlussspannung (Betriebsbereich)	Glasfaserbeschichtung (0 - 150°C)

TCPC, TCPCF	
Geräteausrüstung	Pt1000
<b>Präzision</b>	<b>JIS Klasse B</b>
<b>Leitungsausrüstung</b>	<b>3-fach-Leitung</b>
Temperaturmessbereich	-50 ~ 250°C
MWerkstoff / Schutzhülsen	EN 1.4301 Äquivalent
Silikon-Schrumpfschlauch	150°C
Wärmebeständigkeit	150°C
Anschlussspannung (Betriebsbereich)	Teflonbeschichtung (-50-150°C)



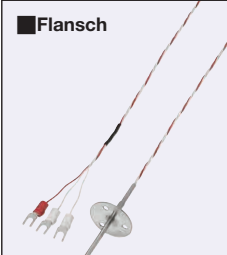

© 2014 HANSA-TECHNIK GmbH

Anschlussleitung Konfigurierbare Ausführung												
Teile-nummer		L Vorgefertigt	F 0.1m-Schritte	Anschlussklemme	Preis Sensorgehäuse					Aufpreis für Verteileranschluss (Grundkörper+)		
Ausführung	D				F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0	N	M	Y
(Temperaturmesswiderstand) TCPCF	3.2	100	0.3~5.0	N M Y								

mit Anschlussleitungen vorgefertigt						
Teile-nummer		L Vorgefertigt	F Vorgefertigt (Einheit: m)	Ausführungen der Anschlüsse	Stückpreis	
Ausführung	D				TCKT	TCPT
(K Thermoelement) <b>TCKT</b> (Temperaturmesswiderstand) <b>TCPT</b>	3.2	65	2	Y (M4 Crimpklemme)		

Anschlussleitung Konfigurierbare Ausführung																	
Teile-nummer		L Vorge- fertigt	F 0.1m-Schritte	An- schluss- klemme	Preis Sensorgehäuse										Aufpreis für Verteileranschluss (Grundkörper+)		
Ausführung	D				TCKTF					TCPTF					N	M	Y
(K Thermoelement) TCKTF (Temperaturmesswiderstand) TCPTF	3.2	65	0.3~5.0	N M Y	F0.3-1.0	F1.1-2.0	F2.1-3.0	F3.1-4.0	F4.1-5.0	F0.3-1.0	F1.1-2.0	F2.1-3.0	F3.1-4.0	F4.1-5.0			

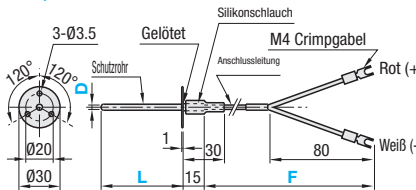
## ■ Flansch

RoHS 10

Ausführung		Art von Temperatursensor
Anschleibung, verpölet	Anschleibung, verlötigbar	
<b>TCKF</b>	<b>TCKFF</b>	K Thermoelement
<b>TCPF</b>	-	Temperaturmesswiderstand (Pt100Q)

### TCKF, TCKFF (K Thermoelement)



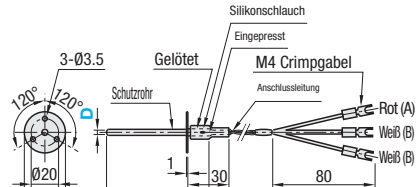
Auswahl Anschlüsse

**N** (kein Crimpterminal)

**M** (mit rundem Crimpterminal)

**Y** (mit Crimpgabel)

### TCPF (Temperaturmesswiderstand Pt100Q)



Auswahl Anschlüsse

**N** (kein Crimpterminal)

**M** (mit rundem Crimpterminal)

**Y** (mit Crimpgabel)


TCKF, TCKFF		K Thermoelement
Ausführung des Thermoelements		JIS Klasse 2
<b>Präzision</b>		Temperaturmesspunkt
Temperaturmessbereich		Isoliert, neutral
<b>MWerkstoff</b>	Schutzhülse	EN 1.4301 Äquivalent
<b>Flansch</b>		EN 1.4301 Äquivalent
Wärmebeständigkeit Silikonschlauch		150°C
Anschlusseleitung (Betriebstemperaturbereich)		Glasfaserummantelung (0-150°C)

TCPF		Pt100Q
Geräteausführung		JIS Klasse B
<b>Präzision</b>		JIS Klasse B
<b>Leitungsausführung</b>		3-fach-Leitung
Temperaturmessbereich		-50 ~ 250°C
<b>MWerkstoff</b>	Schutzhülse	EN 1.4301 Äquivalent
<b>Flansch</b>		EN 1.4301 Äquivalent
Wärmebeständigkeit Silikonschlauch		150°C
Anschlusseleitung (Betriebstemperaturbereich)		Teflonbeschichtung (-50-150°C)

■ Anschlussleitung Konfigurierbare Ausführung												
Teile-nummer		L Vorge- fertigt	F 0.1m-Schritte	An- schluss- klemme	Preis Sensorgehäuse					Aufpreis für Verteileranschluss (Grundkörper+)		
Ausführung	D				TCKFF					N	M	Y
					F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0			
(K Thermoelement) TCKFF	3.2	65	0.3~5.0	N M Y								

Teile-nummer		L auswählen	Stückpreis		
Ausführung	D		L50	L100	L150
MFSK	1.6	50			
	3.2	100 150			

 **Ordering Example**

Teile-nummer	-	L	-	F	-	Anschluss- klemme
TCKC3.2	-	100				
TCKTF3.2	-	65	-	F2.5	-	M
TCPF3.2	-	65				
MFSK3.2	-	100				