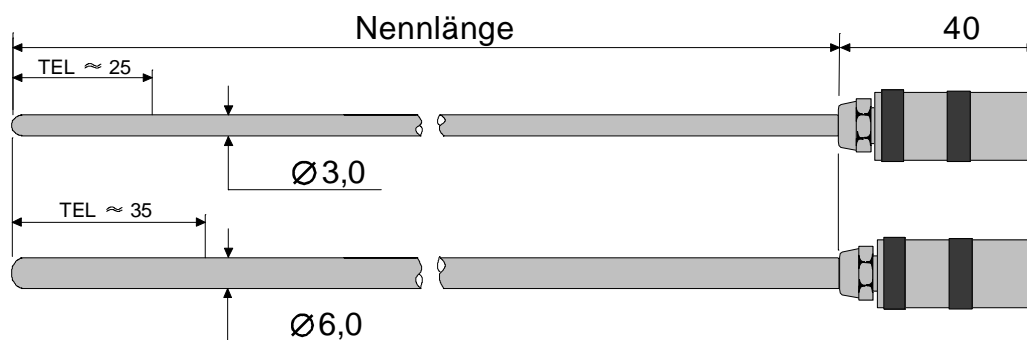


Typ FW 2



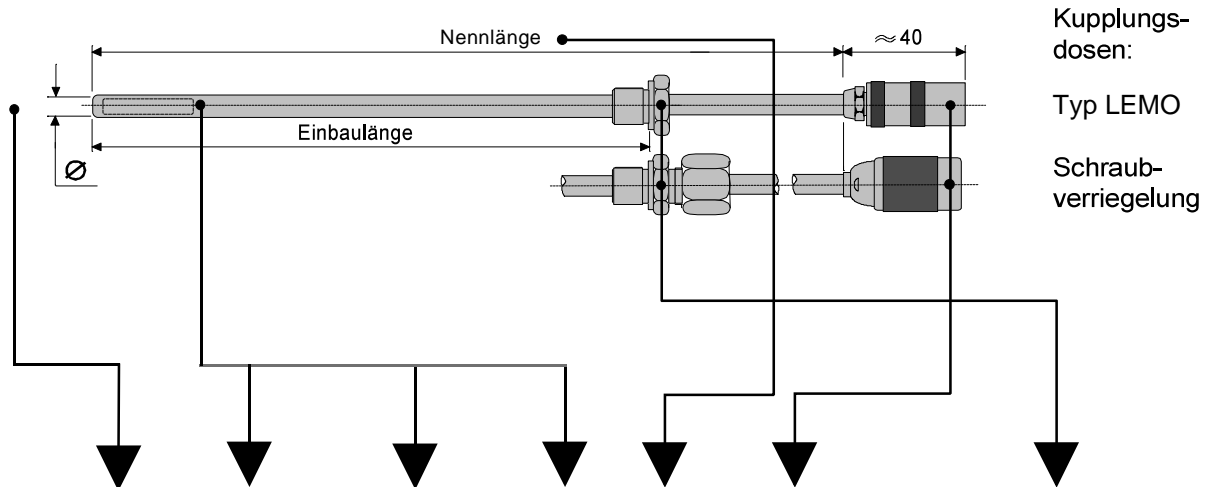
Nennlänge mm	Gewicht kg		Bestell-Nr. für Typ FW 2			
			Meßbereich - 220 °C bis + 600 °C			
			Anzahl der Meßwicklungen in 2-Leiter-Schaltung			
	Ø 3 mm	Ø 6 mm	Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B		2 x Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B	
			Ø 3 mm	Ø 6 mm	Ø 3 mm	Ø 6 mm
100	0,03	0,04	4229 1001	4229 1004	4229 1007	4229 1010
300	0,03	0,07	4229 1002	4229 1005	4229 1008	4229 1011
500	0,04	0,10	4229 1003	4229 1006	4229 1009	4229 1012

- Mantel: Werkstoff X 6 Cr Ni Ti 18 10 (WNr. 1.4541), druckgeprüft
- Kupplungsdose: Temperatur max. 130 °C, 2- bzw. 4-polig, Typ LEMO, Gehäuse vernickelt
- Die Befestigung zur Standardausführung ist Zubehör und muß zusätzlich bestellt werden
- TEL = temperaturempfindliche Länge
- bei Ø 1,6 und 2,0 mm Innenleitungswidersta beachten

1)

Mögliche Kombinationen (X) von Meßwiderstand und Schaltung der Innenleitung						
Schaltung der Innenleitung	Meßwiderstand					
	Mantel-Ø 1,6 mm	Mantel-Ø 2,0 mm	Mantel-Ø 3,0 mm		Mantel-Ø 6,0 mm	
	Pt 100 Ω	Pt 100 Ω	Pt 100 Ω	2 x Pt 100 Ω	Pt 100 Ω	2 x Pt 100 Ω
2-Leiter	X	X	X	X	X	X
3-Leiter		X	X		X	X
4-Leiter		X	X		X	

- 2) Gewinde M8 x 1 bei Mantel-Ø 1,6, 2 und 3 mm, G ¼ A bei Mantel-Ø 6 mm
- 3) Gewünschte Einbaulänge angeben, min. 70 mm und max. Einbaulänge = Nennlänge minus 10 mm
- 4) Der Kupplungsstecker zur Kupplungsdose ist Zubehör und muß zusätzlich bestellt werden
- 5) Nennlänge max. 500 mm
- 6) Nennlänge max. 1000 mm
- 7) Nur in 3- oder 4-Leiter-Schaltung sinnvoll
- 8) Bereich angeben, Spanne max. 150 °C



Kenn-ziffer	Mantel-durch-messer * Rohr-Ø mm	Meßwiderstand ¹⁾		Schal-tung der Innen-leitung ¹⁾	Nenn-länge mm	Kupplungs-dose	Befestigung
		Meß-bereich °C	Anzahl der Meß-wicklungen Toleranz				
0	3 Stand.	-220 bis +600 bei Ø 3, Ø 6	Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B	2-Leiter	100	2- bzw. 4-polig ⁴⁾ Typ LEMO-Kuppl. 130 °C, Gr. 0	Ohne
1	6 Stand.	-220 bis +400 bei Ø 1,6, Ø 2	Pt 100 Ω ⁷⁾ DIN IEC 751 ± 0,15 °C bei 0 °C	3-Leiter	300	4-polig ⁴⁾ Schraubverr. Max. 70 °C	Einschraubzapfen, aufgelötet ^{2),3)} , WNr. 1.4541 max. 300 °C
2	1,6 ⁵⁾ Spez.	-50 bis +400	Pt 100 Ω ⁷⁾ DIN IEC 751 ± 0,1 °C bei 0 °C	4-Leiter	500	2- bzw. 4-polig Typ LEMO-Kuppl. Gr. 1	Verschraubung, verschiebbar ²⁾ WNr. 1.4541, Klemmring Teflon, max. 200 °C, 10 bar
3	2 ⁵⁾ Spez.	-50 bis +600	2 x Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B		600	2- bzw. 4-polig Typ LEMO-Kuppl. Gr. 2	Verschraubung, verschiebbar ²⁾ Stahl phosphat., Klemmring Teflon, max. 200 °C, 10 bar
4	* 3,0	-220 bis +850			700	LEMO-Stecker Gr. 0	Verschraubung, MNr. 1.4541 ⁴⁾ Klemmring WNr. 1.4541 max. 500 °C
5	* 4,0				800	LEMO-Stecker Gr. 1	Verschraubung, Stahl phosphatiert ²⁾ , Klemmring Stahl max. 300 °C
7	* 6,0				900	LEMO-Stecker Gr. 2	Einschraubzapfen aus VA, aufgelötet G ½ "
8	* 9,0				1000		
9	andere Durchm. auf Anfr.		Sonderausführung nach Angabe		Andere Längen n. Ang.	Sonderausführung nach Angabe	Sonderausführung nach Angabe

Bestell-Nr.

4209 2999 -

1) bis 8) siehe linke Seite