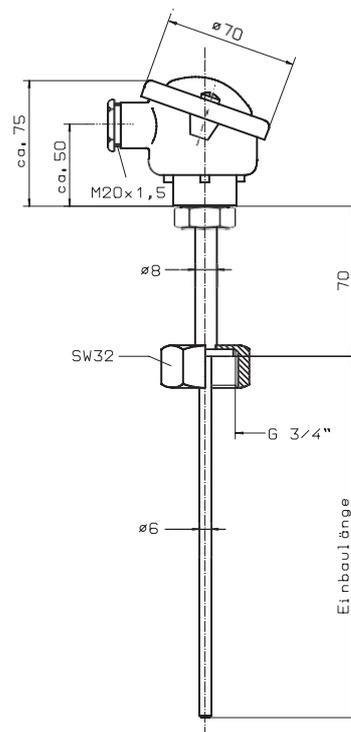




### Einschraub-Widerstandsthermometer

mit zusätzlicher Einschweißtauchhülse

<b>Messeinsatz</b>	1 x PT 100 / 2 x PT 100, 2-Leiterschaltung Messumformer Einbau möglich (Blatt 18.10) Messwiderstand fest eingebaut
<b>Anschlusskopf</b>	Form B aus Leichtmetall nach DIN 43729 mit M 20 x 1,5 Kabelverschraubung
<b>Anschlussbild</b>	siehe Blatt 19.20
<b>Betriebstemperatur</b>	Normalausführung bis 400 °C
<b>Ansprechzeit (Mittelwert)</b>	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 20$ s, $t_{0,9} \approx 60$ s in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 2,0$ min, $t_{0,9} \approx 6,0$ min



### Ausführung mit R 3/4" Überwurfverschraubung

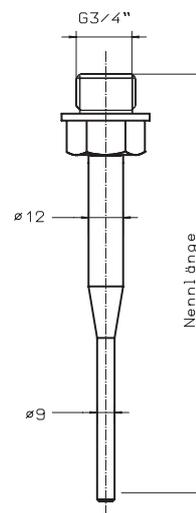
Schutzrohr Werkstoff	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT 100
<b>1.4541</b> (Fühler)	100	4.17.04.31	4.17.04.32
	160	4.17.04.11	4.17.04.12
	200	4.17.04.21	4.17.04.22
	220	4.17.04.41	4.17.04.42
	250	4.17.04.51	4.17.04.52
	300	4.17.04.61	4.17.04.62
Mehrprijs 3-Leiterschaltung		4.17.00.03	4.17.00.23
Mehrprijs 4-Leiterschaltung		4.17.00.04	4.17.00.24
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.17.04.01	4.17.04.02

### Einschweißhülse St. 35.8 W-Nr. 1.0305

Schutzrohr Werkstoff	Nennlänge in mm	Bestell-Nr.
1.0305	100	4.17.01.30
ST 35.8	160	4.17.01.10
	200	4.17.01.20
	220	4.17.01.40
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.17.01.03

### Einschweißhülse X6 CrNiTi 1810, W-Nr. 1.4541

Schutzrohr Werkstoff	Nennlänge in mm	Bestell-Nr.
1.4541	100	4.17.04.30
	160	4.17.04.10
	200	4.17.04.20
	220	4.17.04.40
	250	4.17.04.50
	300	4.17.04.60
Mehrprijs je 50 mm Einbaulänge		4.17.04.04





**Widerstandsthermometer mit Überwurfverschraubung**  
und kleinem Anschlußkopf MA  
Messwiderstand fest eingebaut

<b>Messeinsatz</b>	1 x PT 100 / 2 x PT 100 andere Einsätze möglich
<b>Anschlusskopf</b>	Form MA (J) aus Leichtmetall mit Pg 9 / M16 x 1,5 Kabeleinführung
<b>Betriebstemperatur</b>	Normalausführung bis 400 °C
<b>Anschlussbild</b>	Blatt 19.20
<b>Ansprechzeit (Mittelwert)</b>	in Wasser 0,4 m/s: $t_{0,5} \approx 20$ s, $t_{0,9} \approx 60$ s in Luft 1m/s: $t_{0,5} \approx 2,0$ min, $t_{0,9} \approx 6,0$ min

**Ausführung mit loser Überwurfverschraubung**  
aus VA (1.4541)

Schutzrohr Werkstoff	Verschrau- bung	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT100	Einschweiß- hülse
1.4541	G 3/4"	50	4.94.04.11	4.94.04.12	4.94.04.10
	G 1/2"	50	4.94.04.21	4.94.04.22	4.94.04.20
	G 3/4"	100	4.94.04.31	4.94.04.32	4.94.04.30
	G 1/2"	100	4.94.04.41	4.94.04.42	4.94.04.40
	G 3/4"	150	4.94.04.51	4.94.04.52	4.94.04.50
	G 1/2"	150	4.94.04.61	4.94.04.62	4.94.04.60
	G 3/4"	200	4.94.04.71	4.94.04.72	4.94.04.70
	G 1/2"	200	4.94.04.81	4.94.04.82	4.94.04.80
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			4.94.04.01	4.94.04.02	4.94.04.00

**Ausführung 1.4571**

Schutzrohr Werkstoff	Verschrau- bung	Einbaulänge in mm	Bestell-Nr. 1 x PT 100	Bestell-Nr. 2 x PT100	Einschweiß- hülse
1.4571	G 3/4"	50	4.94.20.11	4.94.20.12	4.94.20.10
	G 1/2"	50	4.94.20.21	4.94.20.22	4.94.20.20
Mehrpreis je 50 mm Einbaulänge			4.94.20.01	4.94.20.02	4.94.20.00

