

Austausch-Manteleinsätze für die Temperaturmessfühler **WM2P, WM2J, WM2K**

Technische Daten

Messbereich / Messumformer

-200÷550°C	Pt100	Kl. B
-40÷600°C	J	Kl. 2
-40÷900°C	K	Kl. 2

Schutzhülle

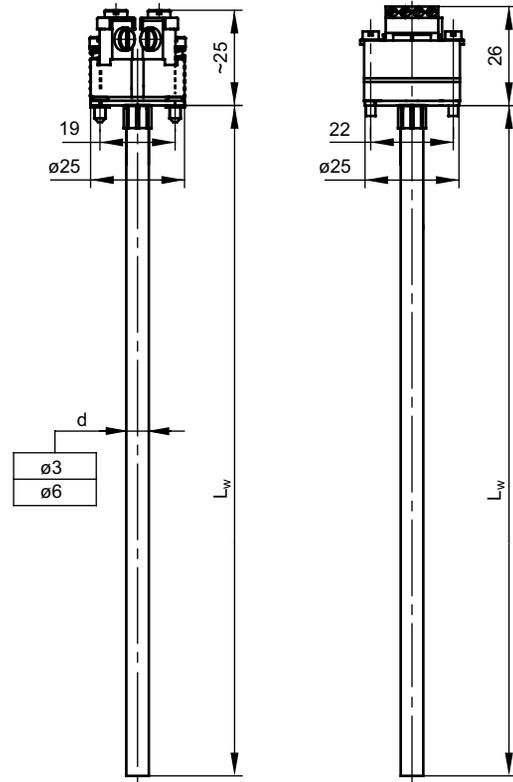
- Material Stahl 1.4541 für WM2J, 1.4571 für WM2P
- Material 2.4816 (Inconel 600) für WM2K
- WM2 Manteleinsatz
- Länge L_w [mm]: min. 100

Optionen

- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- 2-, 3-, 4-Leiterschaltung (für Pt100)
- 2-Leiterschaltung (für 2 x Pt100)
- Pt100: Kl. A -100÷450°C, Kl. AA -50÷250°C; TC: Kl. 1

Zusatzausstattung

- Temperaturwandler – S. 170
- Messstellentypen – S. 13
- Ausgleichsleitungen – S. 145

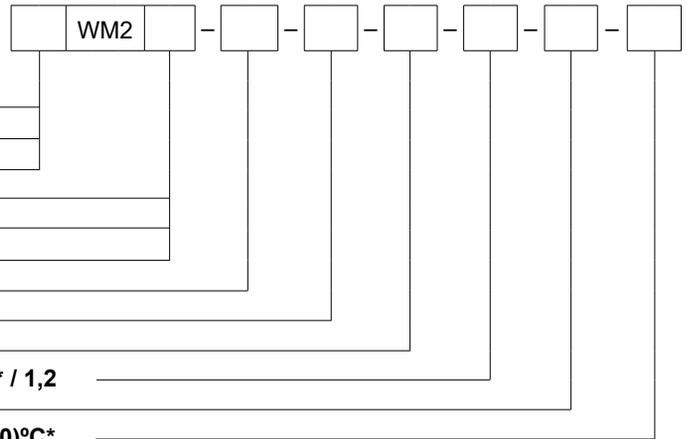


B

Bestellmethode

Messeinsatz

- Einzelfühler: **ohne Kennz.**
- Doppelfühler: **2**
- Mit Messumformer: **AP**
- Pt-Widerstand: **P**
- Fe-CuNi Thermoelement: **J**
- NiCr-Ni Thermoelement: **K**
- Durchmesser der Schutzhülle d [mm]: **3, 6**
- Typ der Messstelle für WM...J/ K: **SP, SO, SOA**
- Länge des Einsatzes L [mm]: **gemäß Bestellung**
- Klasse des Widerstandsthermometers / Thermoelements: **A,B* / 1,2**
- Messkreis für Pt100: **2, 3, 4** Leiter-Messkreis
- Messumformertyp – Temperatureinstellung: **LTT – 03J – (0÷400)°C***



Bestellungsbeispiel:

APWM2P-6-400-B-2-LTT-03J-(0÷400)°C bedeutet einzelner Einsatz für Messfühler mit Widerstand Pt100, Kl. B, in Schutzhülle mit einem Durchmesser von Ø6mm und einer Länge $L_w = 400$ mm mit Messumformer 4÷20mA