





## Zubehör:

### Messzelle

Ausführung:	ovale Kalotte, strömungsgünstige Form mit 8 mm Messkanaldurchmesser
Material:	<b>PP (Polypropylen)</b> <b>PEEK</b>
Abmessungen (D * H):	39 x 50 mm (ohne Befestigungsadapter)
Druckfestigkeit:	PN = 10 bar bei 20 °C (siehe auch Druck-/ Temperaturkurve)
Temperaturbeständigkeit:	<b>max. 90 °C (für PP-Messzelle) kurzzeitig</b> <b>max. 130 °C (für PEEK-Messzelle) kurzzeitig</b>
Temperaturfühler:	NTC-Widerstand (R25 = 214 kΩ)
Ansprechzeit des Temperaturfühlers in der Messzelle:	ca. 30 s (90 %-Wert) mit VA-Fühler
Fühlerschutzrohrmaterial:	V4A, 1.4571
Dichtelement:	O-Ring, EPDM 281
Anschlussleitung:	7-polige Spezialmessleitung mit Rundstecker M12, Länge: ca. 20 cm Verlängerungskabel mit 3 m, 6 m oder 20 m erhältlich

## Folgende Einbauvariationen sind lieferbar:

	Artikel/Bezeichnung	Material-Nr.
	<b>Leitfähigkeitsmesszelle wie eingangs beschrieben, zusätzlich mit Adapter</b> für PP-Durchflussarmatur oder PVC-Durchflussarmatur Material Messzelle: <b>PP</b> Material Adapter: <b>PP</b>	287622
	<b>Leitfähigkeitsmesszelle wie eingangs beschrieben, zusätzlich mit Adapter</b> für VA-Tankanschweiß- und VA-Durchflussarmatur, DN 50 Material Messzelle: <b>PP</b> Material Adapter: <b>PP</b>	287621
	Material Messzelle: <b>PEEK</b> Material Adapter: <b>PVDF</b>	287604
	<b>Leitfähigkeitsmesszelle wie eingangs beschrieben, zusätzlich mit Schottverschraubung</b> für Tankwandeinbau, erforderlicher Bohrungsdurchmesser 21 mm Gehäusematerial Messzelle: <b>PP</b>	287413



**Artikel/Bezeichnung**

**Material-Nr.**

**Leitfähigkeitsmesszelle wie eingangs beschrieben in  
PP-Tauchsonde**

Tauchtiefe frei einstellbar bis 1000 mm

Kabellänge: 2,2 m

Tauchrohr Ø: 32 mm

Material Tauchrohr: PP

Gehäusematerial Messzelle: **PP**

287623



**Verlängerungskabel  
für Messzelle, 7-polig**

Kabellänge: 3 m

418463277

Kabellänge: 6 m

E99000128

Kabellänge: 20 m

418463283

	Artikel/Bezeichnung	Material-Nr.
	<b>Tank-Anschweißarmatur</b> Werkstoff: V2A (1.4301)	287505
	<b>Durchflussarmatur</b> Werkstoff: PP Temperaturbeständigkeit: bis 80 °C Anschluss: G 1/2"	287506
	<b>Durchflussarmatur</b> <b>Werkstoff: PVC</b> Temperaturbeständigkeit: bis 50 °C Anschluss: Klebefitting DN 40	287514
	<b>Durchflussarmatur mit Anschweißende</b> Nennweite: DN 50 (ID/AD = 49 / 52 mm) Werkstoff: V2A (1.4301)	287507