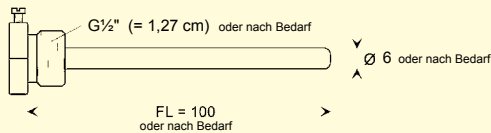


3. Tauchhülsen aus Edelstahl

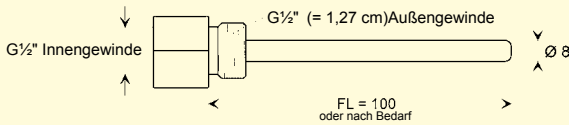
3.1. Tauchhülse EST01 für alle Fühler ohne Gewinde.



Grundpreis für 100mm

Standard: G1/2" (= 1,27 cm), FL=100mm, Außen-Ø = 6mm für Fühler mit 5mm Ø
Sonderlängen, Sonder-Ø, Sondergewinde gegen Aufpreis möglich - Bei Bestellung angeben!

3.2. Tauchhülse EST02 für alle Fühler mit G1/2"-Gewinde.



Grundpreis für 100mm

Standard: G1/2" (= 1,27 cm) (Innen/Außen), FL=100mm, Außen-Ø = 8mm für Fühler mit 6mm Ø
Sonderlängen, Sonder-Ø, Sondergewinde gegen Aufpreis möglich - Bei Bestellung angeben!

Für den besseren Wärmeübergang empfehlen wir:

GWL10G Wärmeleitpaste 10g, in Plastikspritze

4. Kabel und Leitungen:

4.1. Siliconkabel (max. 200°C) mit teflonummantelten Einzeladern

S2P: Siliconkabel, 2-polig (2 x 0,25 mm²), hochflexibel Preis je Meter

S4P: Siliconkabel, 4-polig, 4 x 0,14 mm² Querschnitt (Isolierungen 2 x blau, 2 x weiß) Preis je Meter
(auch aus 3-Leiter verwendbar)

4.2. Glasseidenisoliertes Kabel (max. 400°C) mit Edelstahlmantelgeflecht

G2P: glasseidenisoliertes Kabel, 2-polig (2 x 0,22 mm²) Preis je Meter

G3P: glasseidenisoliertes Kabel, 3-polig (3 x 0,22 mm²) Preis je Meter

G4P: glasseidenisoliertes Kabel, 4-polig (4 x 0,22 mm²) Preis je Meter

4.3. Teflonisoliertes Kabel (max. 250°C) mit teflonisolierten Einzeladern

T2P: teflonisoliertes Kabel, 2-polig (2 x 0,14 mm²) Preis je Meter

T3P: teflonisoliertes Kabel, 3-polig (3 x 0,14 mm²), mit zusätzlicher Schirmung Preis je Meter

T4P: teflonisoliertes Kabel, 4-polig (4 x 0,14 mm²), mit zusätzlicher Schirmung Preis je Meter

4.4. PVC-Leitungen (max. 70°C)

P2P: PVC-Leitung, 2-polig (2 x 0,14 mm²) Preis je Meter

P3P: PVC-Leitung, 3-polig (3 x 0,14 mm²) Preis je Meter

P4P: PVC-Leitung, 4-polig (4 x 0,14 mm²) Preis je Meter

4.5. Ausgleichsleitungen für NiCr-Ni (Typ K), 2-polig

AGL1: Siliconkabel (2 x 0,22 mm²) (max. 200°C) Preis je Meter

AGL2: Teflonkabel geschirmt (2 x 0,22 mm²) (max. 200°C) Preis je Meter

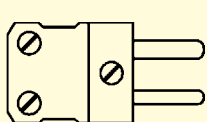
AGL3: Thermoleiter (auch als Thermoelement verwendbar) Glasseide (2 x 0,5 mm²) (max. 400°C) Preis je Meter

AGL4: teflonummüllter verdrehter Thermodraht, Draht-Ø 0,2mm (max. 250°C) Preis je Meter

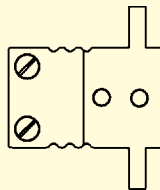
AGL5: glasseidenumhüllter Thermodraht, Draht-Ø 0,2mm (max. 400°C) Preis je Meter

AGL6: Teflonkabel geschirmt - auch als Thermoelement verwendbar (2 x 0,22 mm²) (max. 250°C) Preis je Meter

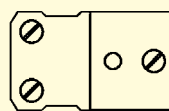
5. Thermospannungsfreie Steckverbindungen für Typ K (NiCr-Ni) und Typ S (PtRh-Pt): (für Umgebungstemperaturen bis 200°C)



NST 1200
NST 1700



NKU 1200 O
Kupplung mit Ohren für
Gehäuseeinbau



NKU 1200
NKU 1700

NST1200 "K"

NKU1200 "K"

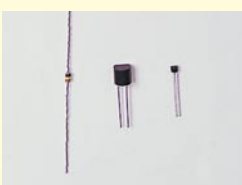
NKU1200 O "K" (max. 120°C)

NST1700 "S"

NKU1700 "S"

Für höhere Temperaturen Keramikstecker u. Kupplung verwenden - Preise auf Anfrage.

6. Sensorelemente: Pt100/1000, NTC's, PTC's, (NiCr-Ni siehe Seite 106-107):



Typ:	Beschreibung, Maße	Messbereich	Toleranz	Preis
Pt100/1	Keramikplättchen, 2 x 2,3 x 0,6 mm	-70 ... +500°C	B	
Pt100/2	Keramikplättchen, 2 x 2,3 x 0,6 mm	-50 ... +500°C	1/3 DIN	
Pt100/3	Keramikplättchen, 2 x 5 x 0,9 mm	-196 ... +500°C	B	
Pt100/4	Gewickelte Bauform, Ø2 x 20 mm	-200 ... +600°C	B	
Pt100/5	TO92-Gehäuse	-50 ... +150°C	B	
Pt100/6	Keramikplättchen, 1 x 3 x 0,6 mm	-50 ... +500°C	B	
Pt1000/1	Keramikplättchen, 2 x 4 x 0,9 mm	-50 ... +400°C	B	
Pt1000/2	TO92-Gehäuse	-50 ... +150°C	B	
Pt1000/3	Keramikplättchen, 1 x 3 x 0,6 mm	-50 ... +500°C	B	
KTY 11-6	2kOhm (25°C), TO92 Mini-Gehäuse	-50 ... +150°C		
KTY 81-121	1kOhm (25°C), TO92-Gehäuse	-50 ... +150°C		
KTY 83-110	1kOhm (25°C), DO-34-Gehäuse	-50 ... +175°C		
KTY 84-130	1kOhm (100°C), DO-34-Gehäuse	-40 ... +300°C		

Für größere Mengen Sonderpreise - bitte anfragen