



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Messing vernickelt**  
**Metrisches Gewinde EN 60423**  
**Mit O-Ring HNBR**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69, Type 4X**  
**Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444**

Brass, nickel-plated  
Metric thread EN 60423  
With o-ring HNBR  
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69, Type 4X  
Strain relief up to class B, EN 62444

**i** M12 bis M20 werden ohne Inlet ausgeliefert. M25 bis M50: gekürztes Inlet  
M12 up to M20 are supplied without inlet, M25 up to M50: shortened inlet

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsetz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

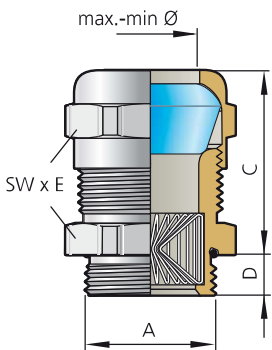


Abb. 3 – ohne Inlet  
Fig. 3 – without inlet

Anschlussgewinde/ länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Schirm-Ø Shield Ø	Bauhöhe Mounting height C	Schlüssel- weite Spanner width SW x E
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	mm	mm
M12x1,5	5,0	bg 212ms tri	8,0– 5,0	8,0– 5,0		5,0– 3,0	21,0	17x18,9 50
M16x1,5	6,0	bg 216ms tri	11,0– 7,0	11,0– 7,0		9,0– 5,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	6,5	bg 220ms tri	14,0– 9,0	14,0– 9,0		12,0– 7,0	29,0	24x26,5 50
M25x1,5	7,5	bg 225ms tri	20,0–11,0	20,0–16,0	16,0–11,0	16,0–10,0	30,0	30x33 50
M32x1,5	8,0	bg 232ms tri	25,0–15,0	25,0–20,0	20,0–15,0	20,0–13,0	32,0	36x39,5 25
M40x1,5	15,0	bg 240ms tri	32,0–20,0	32,0–26,0	26,0–20,0	28,0–20,0	35,0	45x48 10
M50x1,5	15,0	bg 250ms tri	42,0–31,0	42,0–35,0	35,0–31,0	37,0–28,0	39,0	57x61 5
M63x1,5	20,0	bg 263ms tri	54,0–41,0	54,0–46,0	46,0–41,0	46,0–37,0	40,0	68x72 5
M75x1,5	20,0	bg 275ms tri	65,0–54,0	65,0–58,0	58,0–54,0	58,0–46,0	47,0	81x87 5
M85x2,0	20,0	bg 285ms tri	77,0–65,0	77,0–70,0	70,0–65,0	65,0–58,0	49,0	95x102 1

**i** Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewinde 15 mm (bis M32) und Ausführung in Edelstahl  
Available on request: connection thread 15 mm (up to M32) and stainless steel version

**i** Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang Seite 494  
For tightening torques, see technical appendix page 494

**i** Montageanleitung siehe Technischer Anhang Seite 494  
For assembly instructions see technical appendix page 494

**i** Bei der Installationsvariante mit Schirmweiterführung beachten Sie den Technischen Anhang (Baumaß E und Abb. 2 der Montageanleitung) auf Seite 480.  
For the installation variant with cable screen extension please refer to the technical appendix (dimension E and fig. 2 of the installation instructions) on page 480