



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 Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range (min./max.)
Messing Brass	Vernickelt Nickel-plated	TPE	Blau Blue	-40 °C / +130 °C

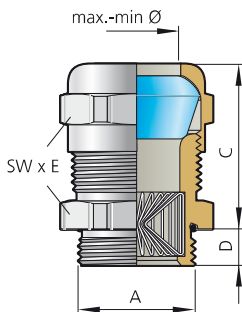


Abb. 3 – ohne Inlet
 Fig. 3 – without inlet

Anschlussgewinde/ -länge		Art.-Nr.	Dichtbereich	Dichtbereich ohne Inlet	Dichtbereich mit Inlet	Schirm-Ø	Bauhöhe	Schlüssel- weite	
A	D	Art. no.	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C	SW x E	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