

blueglobe® – Kunststoff
blueglobe® – plastic



Abb. 1
Fig. 1

Abb. 2
Fig. 2

Polyamid, mit M-Gewinde gemäß EN 60 423
Schutzart IP 68, bis 15 bar über den gesamten Dichtbereich
Grundlage für technische Angaben: EN 50 262

Polyamide, metric connection thread as per EN 60 423
Type of protection IP 68, up to 15 bar over the whole sealing range
Base for technical data: EN 50 262

i blueglobe® erfüllt und übertrifft teilweise, gemäß PFLITSCH Prüflabor, alle Prüfkriterien der EN 50 262.
blueglobe® reaches/exceeds partly the test requirements of EN 50 262, as per PFLITSCH laboratory.

Verschraubungskörper

Gland body

Werkstoff Material	Temperaturbereich min./max Temperature range min./max.	Farbe Colour	Bestellschlüssel Art.-No. supplement
PA	-20 °C / +120 °C	grau (RAL 7035)	-
PA	-20 °C / +120 °C	grey (RAL 7035)	-
		schwarz (RAL 9011)	n
		black (RAL 9011)	n

Dichteinsätze

Sealing inserts

Werkstoff Material	Farbe Colour
TPE	blau (RAL 5012)
TPE	blue (RAL 5012)

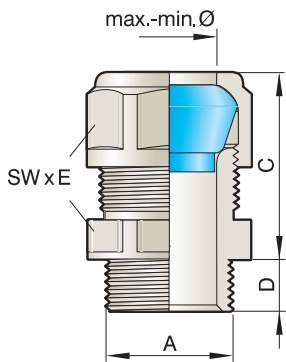


Abb. 3: mit Inlet
Fig. 3: with inlet

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm	grau/grey = - schwarz/black = n	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW₁ x E₁ mm
M12x1,5	8	bg 212PA	7,5 – 2,0	7,5 – 5,0	24	17x18,9
M16x1,5	9	bg 216PA	11,0 – 4,0	11,0 – 7,0	27	20x22,2
M20x1,5	9	bg 220PA	14,0 – 5,0	14,0 – 9,0	33	24x26,5
M25x1,5	9	bg 225PA	20,0 – 11,0	20,0 – 16,0	34	30x33
M32x1,5	11	bg 232PA	25,0 – 15,0	25,0 – 20,0	35	36x39,5
M40x1,5	12	bg 240PA	32,0 – 20,0	32,0 – 26,0	38	45x48
M50x1,5	15	bg 250PA	42,0 – 31,0	42,0 – 35,0	47	57x61
M63x1,5	15	bg 263PA	54,0 – 41,0	54,0 – 46,0	49	70x75

Anschlussgewinde-Variante 15 mm
Connection thread variant 15 mm

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm	grau/grey = - schwarz/black = n	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW₁ x E₁ mm
M16x1,5	15	bg 816PA	11 – 4	11 – 7	27	20x22,2
M20x1,5	15	bg 820PA	14 – 5	14 – 9	33	24x26,5
M25x1,5	15	bg 825PA	20 – 11	20 – 16	34	30x33
M32x1,5	15	bg 832PA	25 – 15	25 – 20	35	36x39,5
M40x1,5	15	bg 840PA	32 – 20	32 – 26	38	45x48

i Anzugsmomente s. Seite 48.
Tightening torques see page 48.



siehe technischer Anhang Seite 47 ff.
see technical attachment on page 47 ff.

*nur in Verbindung mit TPE-Dichtring (s. S. 41) separat bestellen.

*only in combination with TPE-flat-ring (page 41) order separate.

**M50/M63 ohne Zulassung
**M50/M63 without certificate

