

**blueglobe® – Kunststoff**

blueglobe® – Plastic



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Polyamid**  
**Metrisches Gewinde EN 60423**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar, IP 69K, Type 4X**

Polyamide  
Metric thread EN 60423  
Type of protection IP 68 up to 15 bar, IP 69K, Type 4X

**i blueglobe® erfüllt und übertrifft teilweise, gemäß PFLITSCH-Prüflabor, alle Prüfkriterien der EN 62444.**  
blueglobe® meets and partially exceeds test requirements of EN 62444, as per PFLITSCH laboratory.

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Bestellschlüssel Art. no. supplement	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Temperaturbereich min./max. Temperature range min./max.
PA 66-6	grau grey		TPE	blau blue	-20 °C / +120 °C
PA 66-6	schwarz black	n	TPE	blau blue	-20 °C / +120 °C

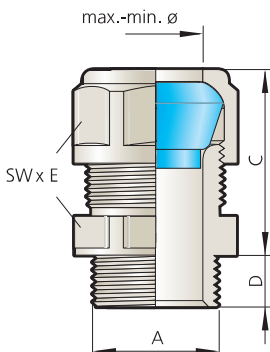


Abb. 3 – mit Inlet  
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/-länge Art.-Nr. Connection thread/length Art. no.			Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
<b>A</b>	<b>D</b> mm	grau/grey =	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm
		schwarz/black = n					
M12x1,5	8,0	bg 212PA	7,5– 2,0	7,5– 5,0	5,0– 2,0	23,0	17x19,5 50
M16x1,5	9,0	bg 216PA	11,0– 4,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	27,0	20x22,8 50
M20x1,5	9,0	bg 220PA *	14,0– 5,0	14,0– 9,0	9,0– 5,0	33,0	24x27 50
M25x1,5	9,0	bg 225PA *	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	34,0	30x34 50
M32x1,5	11,0	bg 232PA *	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	35,0	36x41 25
M40x1,5	12,0	bg 240PA	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	38,0	45x49,5 10
M50x1,5	15,0	bg 250PA **	41,0– 31,0	41,0– 35,0	35,0– 31,0	47,0	57x61 5
M63x1,5	15,0	bg 263PA **	53,0– 41,0	53,0– 46,0	46,0– 41,0	49,0	70x75 5

\* mit UL-Zulassung \*\* ohne VDE-Zulassung  
\* with UL certificate \*\* without VDE certificate

Anschlussgewinde/-länge Art.-Nr. Connection thread/length Art. no.			Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
<b>A</b>	<b>D</b> mm	grau/grey =	max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm
		schwarz/black = n					
M16x1,5	15,0	bg 816PA	11,0– 4,0	11,0– 7,0	7,0– 4,0	27,0	20x22,8 50
M20x1,5	15,0	bg 820PA	14,0– 5,0	14,0– 9,0	9,0– 5,0	33,0	24x27 50
M25x1,5	15,0	bg 825PA	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	34,0	30x34 50
M32x1,5	15,0	bg 832PA	25,0– 15,0	25,0– 20,0	20,0– 15,0	35,0	36x41 25
M40x1,5	15,0	bg 840PA	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	38,0	45x49,5 10

**i VDE-Zulassung für PA nur mit Flachdichtung**  
VDE approval for PA only with flat sealing ring

**i Type 4X ausschließlich in Verbindung mit Flachdichtung**  
Type 4X only in combination with flat seal

**i Anzugsdrehmomente siehe Technischer Anhang Seite 509**  
Tightening torques see technical appendix page 509