

# blueglobe PC HT Ex e

## blueglobe PC HT Kabelverschraubung Ex eb / Ex ta

blueglobe PC HT cable gland Ex eb / Ex ta



**Polycarbonat**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach EN 60423**  
**Mit Flachdichtung aus TPE**  
**Schutzart IP 66, IP 68 (10 bar, 60 Min.)**

Polycarbonate  
 Metric connection thread according to EN 60423  
 With flat sealing ring made of TPE  
 Type of protection IP 66, IP 68 (10 bar, 60 min.)

Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

**i Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewindelänge 15 mm**  
 Available on request: 15 mm connection thread

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.)
PC	Grau Grey		Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	-20 °C / +60 °C
PC	Schwarz Black	n	Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	-20 °C / +60 °C

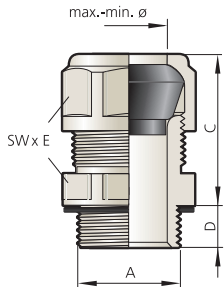


Abb. 3  
Fig. 3

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
<b>A</b>	<b>D</b> mm	Grau/Grey = n Schwarz/Black = n <i>Ausführung bitte ergänzen Please indicate product details</i>	<b>max./min. ø</b> mm	<b>max./min. ø</b> mm	<b>C</b> mm	<b>SW x E</b> mm
M16x1,5	6,0	bg 216PC HTex	7,0 – 6,0	10,0 – 7,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	6,0	bg 220PC HTex	9,0 – 6,0	14,0 – 9,0	25,0	20x22,2 50
M25x1,5	6,0	bg 225PC HTex	16,5 – 12,5	20,0 – 16,0	25,0	20x22,2 50
M32x1,5	6,0	bg 232PC HTex	20,0 – 15,0	25,0 – 20,0	25,0	20x22,2 25
M40x1,5	6,0	bg 240PC HTex	26,0 – 20,0	32,0 – 26,0	25,0	20x22,2 10

81000 | IT00700

## blueglobe PC HT Kabelverschraubung Ex eb / Ex ta für eigensichere Stromkreise Ex i

blueglobe PC HT cable gland Ex eb / Ex ta for intrinsically safe circuits Ex i



**Polycarbonat**  
**Metrisches Anschlussgewinde nach EN 60423**  
**Mit Flachdichtung aus TPE**  
**Schutzart IP 66, IP 68 (10 bar, 60 Min.)**

Polycarbonate  
 Metric connection thread according to EN 60423  
 With flat sealing ring made of TPE  
 Type of protection IP 66, IP 68 (10 bar, 60 min.)

Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

**i Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewindelänge 15 mm**  
 Available on request: 15 mm connection thread

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.)
PC	blau (DS) / schwarz (DN) blue (DS) / black (DN)	a	Silikon HT Silicone HT	Schwarz Black	-20 °C / +60 °C

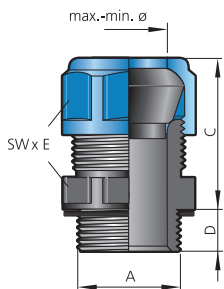


Abb. 3  
Fig. 3

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich mit Inlet Sealing range with inlet	Dichtbereich ohne Inlet Sealing range without inlet	Bauhöhe Mounting height	Schlüsselweite Spanner width
<b>A</b>	<b>D</b> mm		<b>max./min. ø</b> mm	<b>max./min. ø</b> mm	<b>C</b> mm	<b>SW x E</b> mm
M16x1,5	6,0	bg 216PCa HTex	7,0 – 6,0	10,0 – 7,0	25,0	20x22,2 50
M20x1,5	6,0	bg 220PCa HTex	9,0 – 6,0	14,0 – 9,0	25,0	20x22,2 50
M25x1,5	6,0	bg 225PCa HTex	16,5 – 12,5	20,0 – 16,0	25,0	20x22,2 50
M32x1,5	6,0	bg 232PCa HTex	20,0 – 15,0	25,0 – 20,0	25,0	20x22,2 25
M40x1,5	6,0	bg 240PCa HTex	26,0 – 20,0	32,0 – 26,0	25,0	20x22,2 10

81200 | IT00700