

**blueglobe® HT AC-Kabelverschraubung Ex-e II (für stahlarmierte Kabel)**

blueglobe® HT AC cable gland Ex-e II (for armoured cables)



Abb. 1  
Fig. 1



Abb. 2  
Fig. 2

**Messing vernickelt**  
**Metrisches Gewinde EN 60423**  
**Schutzart IP 66, IP 68 bis 15 bar**

Brass nickel plated  
Metric thread EN 60423  
Type of protection IP 66, IP 68 up to 15 bar

**i Auf Anfrage erhältlich: Anschlussgewinde 15 mm und Ausführung in Edelstahl**  
Available on request: connection thread 15 mm and stainless steel version

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	Silikon HT	schwarz black	-55 °C / +160 °C

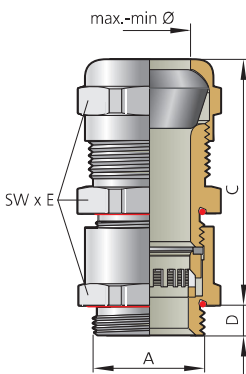


Abb. 3 – ohne Inlet  
Fig. 3 – without inlet

Anschlussgewinde/ -länge Connection thread/length	Art.-Nr. Art. no.	Dichtbereich Sealing range			Klemmbereich Clamping range	Bauhöhe Mounting height	Schlüssel- weite Spanner width SW x E
		max./min. ø mm	max./min. ø mm	max./min. ø mm			
M20x1,5	220bg220msHTAC13ex	14,0– 9,0	14,0– 9,0	16,0– 11,0	13,0– 9,0	51,0	24x26,5 25
	220bg225msHTAC15ex	20,0– 11,0	20,0– 16,0	16,0– 11,0	15,0– 10,0	51,0	30x33 25
M25x1,5	225bg225msHTAC17ex	20,0– 16,0	20,0– 16,0		17,0– 14,0	52,0	30x33 25
	232bg232msHTAC23ex	25,0– 20,0	25,0– 20,0		23,0– 19,0	59,0	36x39,5 25
M32x1,5	232bg240msHTAC27ex	32,0– 20,0	32,0– 26,0	26,0– 20,0	27,0– 23,0	62,0	45x48 25
	240bg240msHTAC31ex	32,0– 26,0	32,0– 26,0		31,0– 28,0	62,0	45x48 10

43900 | TT00390

**i blueglobe AC® werden nur komplett geliefert. Montageanleitungen s. Technischer Anhang** *blueglobe AC® only delivered as a complete gland. Assembly instructions see technical appendix*

**i Bei den zweiteiligen HT-Dichteinsätzen ist vor dem Anziehen der Druckschraube das Inlet exakt zu positionieren.** *In case of two part HT sealing insert: Inlet must be adjusted exactly before tightening the pressure screw.*

Beschreibung	Description
<p><b>AC (Armoured Cable) Kabelverschraubung zum Anschluss von stahlarmierten Kabeln und Leitungen</b></p> <p><b>Bauart:</b> Die blueglobe AC® ist eine Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing mit der Kabelabdichtung der bewährten blueglobe®. Sie gewährleistet die Schutzart IP 68, kombiniert mit der Schirmauflagemöglichkeit für „Armoured Cables“ nach British Standard. Die Kontaktierung der Kabelarmierung erfolgt durch einen Messingklemmring, der von außen gegen die Armierung drückt. Dadurch verkürzt sich die Montagezeit erheblich, da ein streng definiertes Ablängen und Aufspleißen der Armierung sowie deren Einfädeln zwischen Erdungskonen entfällt. Die blueglobe AC® gibt es mit metrischem Anschlussgewinde.</p> <p><b>Produktvorteile:</b> - Leichte Montage - Kabelaußendurchmesser zwischen 9 mm und 32 mm - Hohe Schutzart</p> <p><b>Anwendungen:</b> - Hochspannungskabel - Starkstromkabel - Frei verlegte Leitungen</p>	<p><i>AC (armoured cable) gland for connecting steel armoured cables and leads</i></p> <p><b>Design:</b> <i>The blueglobe AC® is a nickel-plated brass cable gland, with the cable seal of the proven blueglobe®, which guarantees IP 68 type of protection, combined with shield cover options for armoured cables to the British Standard. The cable armoring is contacted by means of a brass clamping ring which presses against the armoring from outside. This considerably reduces installation time, as cutting to a precisely defined length, fanning out of the armoring and threading between earthing cones are not necessary. The blueglobe AC® is available with metric connection threads.</i></p> <p><b>Advantages:</b> <i>- Easy fitting - For outer cable diameter between 9 mm and 32 mm - High type of protection</i></p> <p><b>Applications:</b> <i>- High-tension cables - High-voltage cables - Outdoor cables</i></p>

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