



## **blueglobe® mit Mehrfach- Inlet – unsere flexibelste Kabelverschraubung**

Mit der blueglobe® hat PFLITSCH eine Kabelverschraubung im Produktportfolio, die anspruchsvollste Kunden mit Sicherheit, Funktionalität und optimaler Kosten-/ Nutzenrelation überzeugt. Ab sofort erweitert PFLITSCH die blueglobe®-Reihe um eine Kabelverschraubung, die mit einem einzigen Dichteinsatz einen Dichtbereich von 20 mm bis 6 mm bedienen kann.

Die blueglobe® mit Mehrfach-Inlet verfügt über einen Dichteinsatz mit drei Inlets, die sich je nach Anwendungsfall mit einem Schraubendreher leicht entfernen lassen. Durch diesen speziellen Dichteinsatz kann PFLITSCH den ohnehin großen Dichtbereich der blueglobe® nochmals um 55 % vergrößern.

## **blueglobe® with multiple- inlet – our most flexible cable gland**

*With the blueglobe®, PFLITSCH has a cable gland in its range of products that impresses the most exacting customer with its safety, functionality and optimum value for money. Now PFLITSCH has extended the blueglobe® series with a cable gland that performs with a single sealing insert the sealing ranges of 20 mm to 6 mm.*

*The blueglobe® with multiple-inlet has a sealing insert with three inlets that can be quickly and easily removed one by one using a screwdriver to suit the particular application. This special sealing insert allows PFLITSCH to extend the already large sealing range of the blueglobe® by a further 55 %.*

**Technische Details:**

- Sehr großer Dichtbereich für Kabeldurchmesser von 20 mm bis 6 mm (Dichtbereich Standard-blueglobe®: 20 mm bis 11 mm)
- Schutzart IP 68
- Temperaturbereich: -40°C bis +130°C
- Sehr hohe Zugentlastung bis Klasse B, EN 62444
- Verfügbar in Größe M25



blueglobe® mit Mehrfach-Inlet und blueglobe® mit Mehrfach-Inlet als geschlossene Variante für zusätzlichen Transport- und Staubschutz.  
blueglobe® with multiple inlet and blueglobe® with multiple inlet as closed version for additional transport and dust protection

**Technical details:**

- Very large sealing range for cable diameters of 20 mm to 6 mm (Sealing range of standard blueglobe®: 20 mm to 11 mm)
- Type of protection IP 68
- Temperature range: -40°C up to +130 °C
- Very high strain relief up to Class B, EN 62444
- Available size M25

**Vorteile der blueglobe® mit Mehrfach-Inlet:**

- 55 % größerer Dichtbereich als bei einer Standard blueglobe®-Kabelverschraubung
- Dichtbereich lässt sich dank des einzigartigen Dichteinsatzes mit drei Inlets leicht und schnell für den jeweiligen Anwendungsfall anpassen
- Kein Spezialwerkzeug notwendig, zum Heraustrennen der Inlets kann ein Schraubendreher genutzt werden
- Nur eine Kabelverschraubung für eine Vielzahl von Kabeldurchmessern
- Das bedeutet:
  - Geringere Lagerkosten
  - Geringerer Aufwand bei Bestellungen
  - Weniger Zeit bei der Artikeldatenpflege
- Einfache und schnelle Installation, da nur eine Größe des Montagewerkzeuges benötigt wird

**Advantages of the blueglobe® with multiple-inlet:**

- 55 % larger sealing range than a standard blueglobe® cable gland
- The unique sealing insert with three inlets allows the sealing range to be quickly and easily adjusted for each particular application
- No need for a special tools, use of a screwdriver for separation
- Only one cable gland for a variety of cable diameters
- That means:
  - Lower storage costs
  - Minimum effort for orders
  - Less time for article data management
- Easy and fast installation because one size of tool is needed

**Zusätzliche Vorteile der blueglobe® mit geschlitztem Mehrfach-Inlet:**

- Einfache, unkomplizierte Montage von konfektionierten Kabeln

**Additional advantages of the blueglobe® with slotted multiple-inlet:**

- Easy, uncomplicated installation of preassembled cables

**Zusätzliche Vorteile der blueglobe® mit Mehrfach-Inlet als geschlossene Variante:**

- Transportschutz
- Staubschutz

**Additional advantages of the blueglobe® with multiple-inlet as closed version:**

- Transport protection
- Dust protection

**Varianten der blueglobe® mit Mehrfach-Inlet**

Variations of the blueglobe® with multiple-inlet



**blueglobe® mit Mehrfach-Inlet**  
Sehr großer Dichtbereich von 20 mm bis 6 mm  
IP 68 bis 15 bar  
blueglobe® with multiple-inlet  
Very large sealing range from 20 mm up to 6 mm  
IP 68 up to 15 bar



**blueglobe® mit Mehrfach-Inlet geschlitzt für die Montage von konfektionierten Kabeln**  
IP 68 bis 15 bar  
Ausführung „geschl.“  
blueglobe® with multiple-inlet slotted for the installation of preassembled cables  
IP 68 up to 15 bar  
Model „geschl.“



**blueglobe® mit Mehrfach-Inlet geschlossen als zusätzlichen Transportschutz für elektrotechnische Geräte**  
IP 68, Ausführung „g“  
blueglobe® with multiple-inlet closed for an additional transport protection for electrotechnical devices  
IP 68  
Model „g“

### blueglobe® – Messing und Edelstahl mit Mehrfach-Inlet

blueglobe® – Brass and stainless steel with multiple-inlet

CE RoHS



**Metrisches Anschlussgewinde M25x1,5, EN 60423**  
**Dichtbereich 20,0 – 6,0 mm**  
**Temperaturbereich -40°C bis +130°C**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar**

*Metric connection thread M25x1.5, EN 60423*  
*Sealing range 20.0 – 6.0 mm*  
*Temperature range -40°C up to +130°C*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar*

Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung Model
Messing Brass	vernickelt nickel plated	TPE	blau blue	bg 225ms.3	- g geschl
Edelstahl/VA 1.4305 Stainless steel/AISI 303	blank	TPE	blau blue	bg 225VA.3	- g geschl
Edelstahl/VA 1.4571 Stainless steel/AISI 316Ti	blank	TPE	blau blue	bg 225V4A.3	- g geschl

### blueglobe® – Kunststoff mit Mehrfach-Inlet

blueglobe® – Plastic with multiple-inlet

CE RoHS



**Metrisches Anschlussgewinde M25x1,5, EN 60423**  
**Dichtbereich 20,0 – 6,0 mm**  
**Temperaturbereich -20°C bis +120°C**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar**

*Metric connection thread M25x1.5, EN 60423*  
*Sealing range 20.0 – 6.0 mm*  
*Temperature range -20°C up to +120°C*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar*

Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung Model
Polyamid PA 66-6 Polyamide PA 66-6	grau grey	TPE	blau blue	bg 225PA.3	- g geschl
Polyamid PA 66-6 Polyamide PA 66-6	schwarz black	TPE	blau blue	bg 225PA.n.3	- g geschl

**Alle Varianten sind als Brandschutz-Kabelverschraubung, die die Anforderungen der Brandschutz-Norm EN 45545 erfüllen, erhältlich.**

All variants are available as fire protection cable gland that fulfill the requirements of the fire protection standard EN 45545.

### blueglobe® – Brandschutz-Kabelverschraubung mit Mehrfach-Inlet

blueglobe® – Fire protection cable gland with multiple-inlet

CE RoHS



**Metrisches Anschlussgewinde M25x1,5, EN 60423**  
**Dichtbereich 20,0 – 6,0 mm**  
**Temperaturbereich -40°C bis +130°C**  
**Schutzart IP 68 bis 15 bar**

*Metric connection thread M25x1.5, EN 60423*  
*Sealing range 20.0 – 6.0 mm*  
*Temperature range -40°C up to +130°C*  
*Type of protection IP 68 up to 15 bar*

Abb. 1  
Fig. 1

Abb. 2  
Fig. 2

Werkstoff Verschraubungskörper Material gland body	Ausführung/Farbe Version/colour	Werkstoff Dichteinsatz Material sealing insert	Farbe Colour	Art.-Nr. Art. no.	Ausführung Model
Messing Brass	vernickelt nickel plated	T80s	schwarz black	bg 225Bms.3	- g geschl



Passion for the best solution

**PFLITSCH GmbH & Co. KG**

Ernst-Pflitsch-Straße 1 F Nord 1

D-42499 Hückeswagen

Telefon: +49 2192 911-0

Fax: +49 2192 911-220

E-Mail: [info@pflitsch.de](mailto:info@pflitsch.de)

Internet: [www.pflitsch.de](http://www.pflitsch.de)

**Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.**  
Errors and technical alterations are reserved.