



## Verschraubungen mit starrem Außengewinde

### • HG-45 45°-Verschraubung, IP66

45°-Verschraubung mit Außengewinde.  
Erfüllt IP66.

#### Hauptmerkmale

- Einteilige Schnellverschraubung
- Hohe Zugfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei
- Metrische Gewinde inkl. Gegenmutter



HelaGuard HG-45, 45°-Verschraubung mit Außengewinde.

### • HGL-45, 45°-Verschraubung, IP68

45°-Verschraubung mit Außengewinde inkl. Schlauchdichtung und Dichtungsscheibe.  
Erfüllt IP66, IP67, IP68 und IP69k.

#### Hauptmerkmale

- Einteilige Schnellverschraubung
- Hohe Zugfestigkeit
- Sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle
- Halogen-, schwefel- und phosphorfrei
- Metrische Gewinde inkl. Gegenmutter



HelaGuard HGL-45, 45°-Verschraubung mit Schlauchdichtung.

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-23400	HG16-45-M20	16	M20	–	10
166-23406	HG16-45-PG13	16	–	PG13	10
166-23401	HG21-45-M20	21	M20	–	10
166-23407	HG21-45-PG13	21	–	PG13,5	10
166-23408	HG21-45-PG16	21	–	PG16	10
166-23402	HG28-45-M25	28	M25	–	10
166-23409	HG28-45-PG21	28	–	PG21	10
166-23403	HG34-45-M32	34	M32	–	10
166-23410	HG34-45-PG29	34	–	PG29	10
166-23404	HG42-45-M50	42	M50	–	2
166-23411	HG42-45-PG36	42	–	PG36	2
166-23405	HG54-45-M50	54	M50	–	2

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

#### Materialdaten

Material	<b>Polyamid 6.6 (PA66)</b>
Farbe	<b>Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-50 °C bis +135 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2</b>



**Verschraubungen mit UNEF- und NPT-Gewinde auf Anfrage erhältlich. Fragen Sie uns!**

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-24000	HGL16-45-M20	16	M20	–	10
166-24006	HGL16-45-PG13	16	–	PG13,5	10
166-24001	HGL21-45-M20	21	M20	–	10
166-24007	HGL21-45-PG13	21	–	PG13,5	10
166-24008	HGL21-45-PG16	21	–	PG16	10
166-24002	HGL28-45-M25	28	M25	–	10
166-24009	HGL28-45-PG21	28	–	PG21	10
166-24003	HGL34-45-M32	34	M32	–	10
166-24010	HGL34-45-PG29	34	–	PG29	10
166-24004	HGL42-45-M50	42	M50	–	2
166-24011	HGL42-45-PG36	42	–	PG36	2
166-24005	HGL54-45-M50	54	M50	–	2

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.

