



## Verschraubungen mit drehendem Außengewinde

### • HG-45M 45°-Verschraubung, IP66

45°-Verschraubung mit drehendem Messing-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-45M, 45°-Verschraubung mit drehendem Messing-Außengewinde.

### • HGL-45M, 45°-Verschraubung, IP68

45°-Verschraubung mit drehendem Messing-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-45M, 45°-Verschraubung mit drehendem Messing-Außengewinde.

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-23700	HG16-45M-M20	16	M20	–	10
166-23706	HG16-45M-PG13	16	–	PG13	10
166-23707	HG16-45M-PG16	16	–	PG16	10
166-23701	HG21-45M-M20	21	M20	–	10
166-23708	HG21-45M-PG13	21	–	PG13,5	10
166-23709	HG21-45M-PG16	21	–	PG16	10
166-23702	HG28-45M-M25	28	M25	–	10
166-23710	HG28-45M-PG21	28	–	PG21	10
166-23703	HG34-45M-M32	34	M32	–	10
166-23711	HG34-45M-PG29	34	–	PG29	10
166-23704	HG42-45M-M50	42	M50	–	2
166-23705	HG54-45M-M50	54	M50	–	2

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

#### Materialdaten

Material	Polyamid 6.6 (PA66), Messing vernickelt (NPB)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-50 °C bis +135 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-24300	HGL16-45M-M20	16	M20	–	10
166-24306	HGL16-45M-PG13	16	–	PG13	10
166-24307	HGL16-45M-PG16	16	–	PG16	10
166-24301	HGL21-45M-M20	21	M20	–	10
166-24308	HGL21-45M-PG13	21	–	PG13,5	10
166-24309	HGL21-45M-PG16	21	–	PG16	10
166-24302	HGL28-45M-M25	28	M25	–	10
166-24310	HGL28-45M-PG21	28	–	PG21	10
166-24303	HGL34-45M-M32	34	M32	–	10
166-24311	HGL34-45M-PG29	34	–	PG29	10
166-24304	HGL42-45M-M50	42	M50	–	2
166-24305	HGL54-45M-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.