



## Verschraubungen mit drehendem Innengewinde

### • HG-SF gerade Verschraubung, IP66

Gerade Verschraubung mit drehendem Messing-Innengewinde.  
Erfüllt IP66.

#### Hauptmerkmale

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



HelaGuard HG-SF, gerade Verschraubung mit drehendem Messing-Innengewinde.

### • HGL-SF gerade Verschraubung, IP68

Gerade Verschraubung mit drehendem Messing-Innengewinde 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-SF, gerade Verschraubung mit drehendem Messing-Innengewinde.

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Nennmaß	Gewindemaß (metrisch)	Gewindemaß (PG)	Inhalt
166-21400	HG13-SF-M16	13	M16	–	10
166-21408	HG13-SF-PG9	13	–	PG9	10
166-21401	HG16-SF-M16	16	M16	–	10
166-21402	HG16-SF-M20	16	M20	–	10
166-21409	HG16-SF-PG11	16	–	PG11	10
166-21410	HG16-SF-PG16	16	–	PG16	10
166-21403	HG21-SF-M20	21	M20	–	10
166-21411	HG21-SF-PG16	21	–	PG16	10
166-21404	HG28-SF-M25	28	M25	–	10
166-21412	HG28-SF-PG21	28	–	PG21	10
166-21405	HG34-SF-M32	34	M32	–	10
166-21413	HG34-SF-PG29	34	–	PG29	10
166-21406	HG42-SF-M40	42	M40	–	2
166-21407	HG54-SF-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
166-22000	HGL13-SF-M16	13	M16	–	10
166-22009	HGL13-SF-PG9	13	–	PG9	10
166-22001	HGL16-SF-M16	16	M16	–	10
166-22002	HGL16-SF-M20	16	M20	–	10
166-22010	HGL16-SF-PG9	16	–	PG9	10
166-22011	HGL16-SF-PG11	16	–	PG11	10
166-22003	HGL21-SF-M20	21	M20	–	10
166-22012	HGL21-SF-PG13	21	–	PG13,5	10
166-22013	HGL21-SF-PG16	21	–	PG16	10
166-22004	HGL28-SF-M25	28	M25	–	10
166-22014	HGL28-SF-PG21	28	–	PG21	10
166-22005	HGL34-SF-M32	34	M32	–	10
166-22015	HGL34-SF-PG29	34	–	PG29	10
166-22006	HGL42-SF-M40	42	M40	–	2
166-22007	HGL54-SF-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.