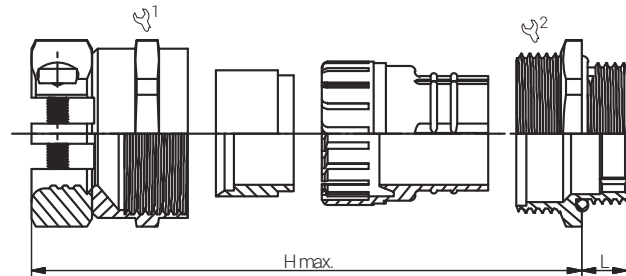
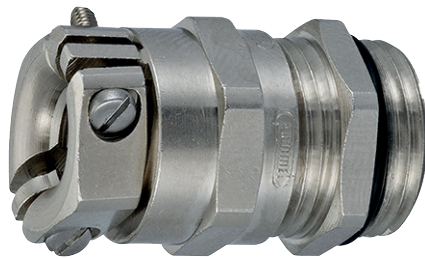
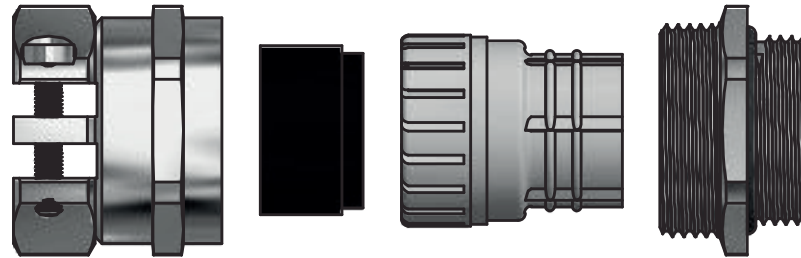


Material	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	NBR
Klemmeinsatz	Polyamid
O-Ring	NBR
Einsatztemperatur	-40°C bis +100°C
Schutzart	IP68 (10Bar) / IP69K
Schutzart gem. UL50E	4X / 6

Material	Nickel Plated Brass
Sealing	NBR
Clamping Insert	Polyamide
O-Ring	NBR
Operating Temperature	-40°C to +100°C
Protection Class	IP68 (10Bar) / IP69K
Protection Class rel. UL50E	4X / 6



Kabelverschraubungen  
Standard  
*Standard Cable Glands*  
HSK-MZ / M

Produktdokumentation  
*Product Documentation*



RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH  
Otto-Lilienthal-Strasse 19  
49134 Wallenhorst  
DEUTSCHLAND

+49 5407 8766-0  
+49 5407 8766-99  
info@rst.eu  
www.rst.eu

Artikel Article	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)		1/2	L (mm)	H max. (mm)	VPE PU	Zulassungen Approvals
		≅	≤					
HU1690120050	M12x1.5	3.0	6.5	14/14	6.5	26.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1690160050	M16x1.5	4.0	8.0	19/19	6.0	28.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1690161150	M16x1.5	6.0	10.0	20/20	6.0	30.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1690200050	M20x1.5	6.0	12.0	22/22	6.0	33.0	50	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690201650	M20x1.5	10.0	14.0	24/24	6.0	33.0	50	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690250050	M25x1.5	13.0	18.0	30/30	7.0	37.0	25	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690320050	M32x1.5	18.0	25.0	40/40	8.0	43.0	25	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690400050	M40x1.5	22.0	32.0	50/50	8.0	50.0	10	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690500051	M50x1.5	25.0	31.0	57/57	9.0	51.0	5	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690500050	M50x1.5	32.0	38.0	57/57	9.0	51.0	5	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690630051	M63x1.5	29.0	35.0	64/68	10.0	52.0	5	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1690630050	M63x1.5	37.0	44.0	64/68	10.0	52.0	5	VDE / cUL / CSA / DNV-GL

Langgewinde-Artikel auf Anfrage./ Long thread articles on request.

## Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

### Useful Information about Cable Diameter & Clamping Range

Um die Abdichtung zwischen Kabel und Kabelverschraubung bestmöglich gewährleisten und die Belastung für beide Bauteile so gering wie möglich halten zu können, empfehlen wir die Kabelverschraubung bzw. den Klemmbereich der Kabelverschraubung so zu wählen, dass sich der Durchmesser des verwendeten Kabels im mittleren bis oberen Klemmbereich befindet.

Um diese Thematik zu verdeutlichen, werden auf den folgenden Bildern die zwei Euro-Top-Kabelverschraubungen 11080520 (6 bis 12 mm) und 11080522 (10 bis 14 mm) dargestellt, in denen jeweils ein Kabel mit einem Durchmesser von 10mm montiert ist.

*To ensure the best possible seal between the cable and the cable gland and to be able to keep the stress pressure on both components as low as possible, we recommend selecting the cable gland or the clamping range of the cable gland in such a way that the diameter of the cable used is in the middle to upper clamping range.*

*In order to explain this topic, the two Euro-Top cable glands 11080520 (6 to 12 mm) and 11080522 (10 to 14 mm) are shown in the following pictures, in each of which a cable with a diameter of 10 mm is mounted.*

