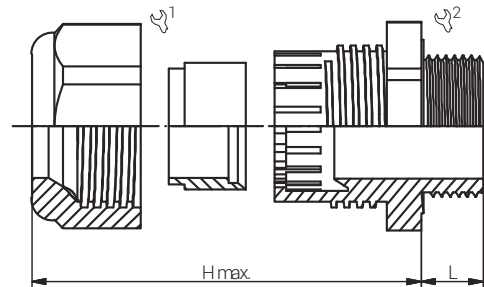
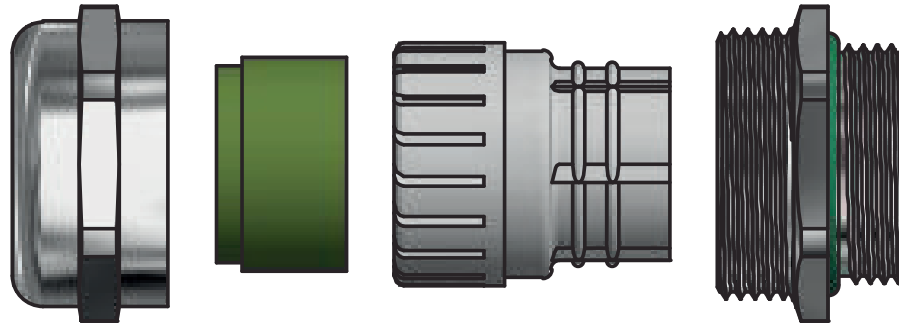


Material	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	FKM
Klemmeinsatz	PVDF
O-Ring	FKM
Einsatztemperatur	-35°C bis +150°C
Schutzart	IP68 (10Bar) / IP69K
NEMA-Schutzart	4X / 6

Material	Nickel Plated Brass
Sealing	FKM
Clamping Insert	PVDF
O-Ring	FKM
Operating Temperature	-35°C to +150°C
Protection Class	IP68 (10Bar) / IP69K
NEMA Protection Class	4X / 6



Kabelverschraubungen
Standard
Standard Cable Glands
HSK-M-PVDF / 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
		\geq	\leq					
HU1699120051	M12x1.5	2.0	5.0	14/14	6.5	19.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1699120050	M12x1.5	3.0	6.5	14/14	6.5	19.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1699160051	M16x1.5	2.0	6.0	17/19	6.0	21.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1699160050	M16x1.5	4.0	8.0	17/19	6.0	21.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1699161150	M16x1.5	5.0	10.0	20/20	6.0	22.0	50	VDE / cUR / CSA / DNV-GL
HU1699200051	M20x1.5	5.0	9.0	22/22	6.0	23.0	50	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699200050	M20x1.5	6.0	12.0	22/22	6.0	23.0	50	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699201650	M20x1.5	10.0	14.0	24/24	6.0	24.0	50	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699250051	M25x1.5	9.0	16.0	30/30	7.0	26.0	25	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699250050	M25x1.5	13.0	18.0	30/30	7.0	26.0	25	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699320051	M32x1.5	13.0	20.0	40/40	8.0	31.0	25	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699320050	M32x1.5	18.0	25.0	40/40	8.0	31.0	25	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699400051	M40x1.5	20.0	26.0	50/50	8.0	37.0	10	VDE / cUL / CSA / DNV-GL
HU1699400050	M40x1.5	22.0	32.0	50/50	8.0	37.0	10	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.

