

Material  
Dichteinsatz

Messing, vernickelt  
EPDM (Silikon auf Anfrage)

Einsatztemperatur  
-40°C bis +100°C  
(Silikon: -65°C bis +220°C)

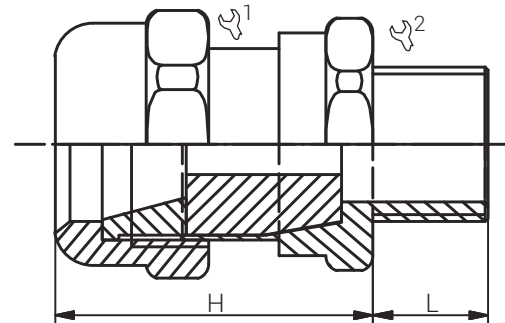
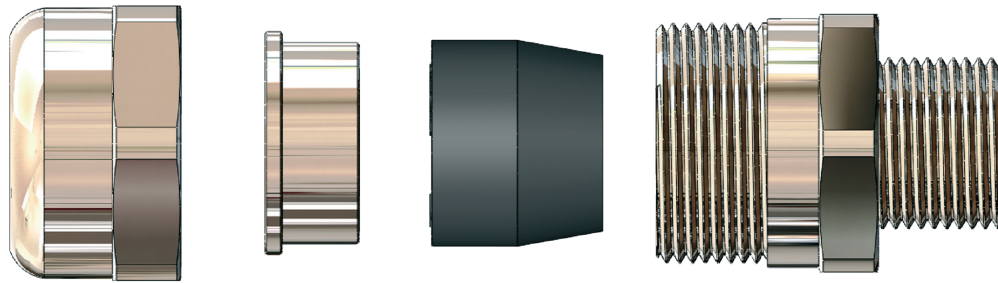
Schutzart  
IP66 / IP68

Material  
Sealing

Nickel Plated Brass  
EPDM (Silicone on Request)

Operating Temperature  
-40°C to +100°C  
(Silicone: -65°C to +220°C)

Protection Class  
IP66 / IP68





Kabelverschraubungen Ex  
Ex Cable Glands  
RN / 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

Artikelnummer RST Article Code RST	Herstellernummer Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Size	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich Clamping Range (mm)			L (mm)	H (mm)	VPE PU	Zulassungen Approvals
					≥	≤					
MS vern. / NP brass											
RN16KNP	KIT.RN16.I16.EPON		16	M16x1.5	4.0	10.0	24/24	15.0	38.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN16M20KNP	KIT.RN16.I20.EPON		16	M20x1.5	4.0	10.0	24/24	15.0	38.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN20M16KNP	KIT.RN20.I16.EPON		20	M16x1.5	5.5	10.5	32/30	15.0	40.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN20KNP	KIT.RN20.I20.EPON		20	M20x1.5	5.5	13.0	32/30	15.0	40.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN20M25KNP	KIT.RN20.I25.EPON		20	M25x1.5	5.5	13.0	32/30	15.0	40.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN25M20KNP	KIT.RN25.I20.EPON		25	M20x1.5	8.0	15.5	36/35	15.0	40.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN25KNP	KIT.RN25.I25.EPON		25	M25x1.5	8.0	18.0	36/35	15.0	40.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN33KNP	KIT.RN32.I25.EPON		32	M25x1.5	13.0	18.0	45/42	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN32KNP	KIT.RN32.I32.EPON		32	M32x1.5	13.0	24.0	45/42	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN40KNP	KIT.RN40.I40.EPON		40	M40x1.5	24.0	30.0	50/48	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN50M40KNP	KIT.RN50.I40.EPON		50	M40x1.5	24.0	33.0	57/55	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN50KNP	KIT.RN50.I50.EPON		50	M50x1.5	24.0	36.0	57/55	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN63M50KNP	KIT.RN63.I50.EPON		63	M50x1.5	36.0	42.0	67/68	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN63KNP	KIT.RN63.I63.EPON		63	M63x1.5	36.0	45.0	67/68	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN75M63KNP	KIT.RN75.I63.EPON		75	M63x1.5	45.0	54.0	80/80	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN75M75KNP	KIT.RN75.I75.EPON		75	M75x1.5	45.0	54.0	80/80	15.0	52.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN90AM75KNP	KIT.RN90a.I75.EPON		90a	M75x1.5	54.0	62.0	100/100	15.0	67.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN90AM90KNP	KIT.RN90a.I90.EPON		90a	M90x2.0	54.0	62.0	100/100	20.0	67.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN90BM75KNP	KIT.RN90b.I75.EPON		90b	M75x1.5	60.0	68.0	100/100	15.0	67.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN90BM90KNP	KIT.RN90b.I90.EPON		90b	M90x2.0	60.0	68.0	100/100	20.0	67.0	lose/loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC

Alle Verschraubungen werden als loses Kit mit mehreren Dichtungen geliefert. / All glands are supplied as loses kit with several sealing rings.  
Weitere Produkte des Herstellers auf Anfrage. / Further products of the manufacturer on request.

## Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

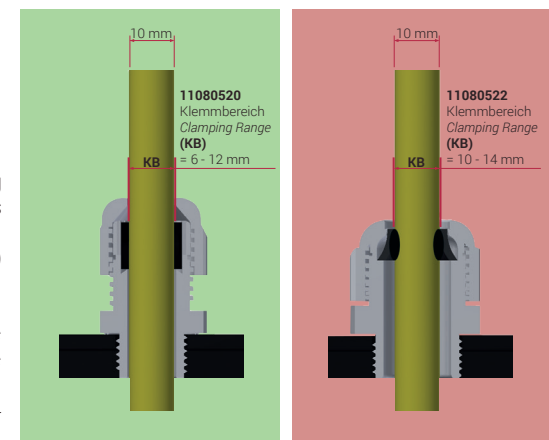
### Useful Information about Cable Diameter & Clamping Range

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.



Material  
Dichteinsatz

Messing, vernickelt  
EPDM (Silikon auf Anfrage)

Einsatztemperatur  
-40°C bis +100°C  
(Silikon: -65°C bis +220°C)

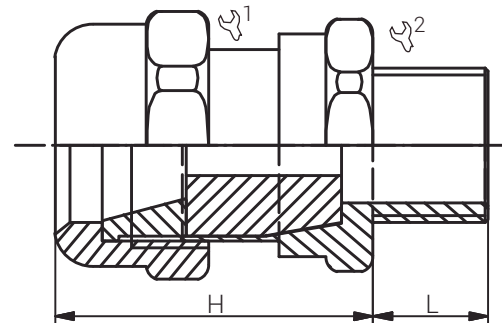
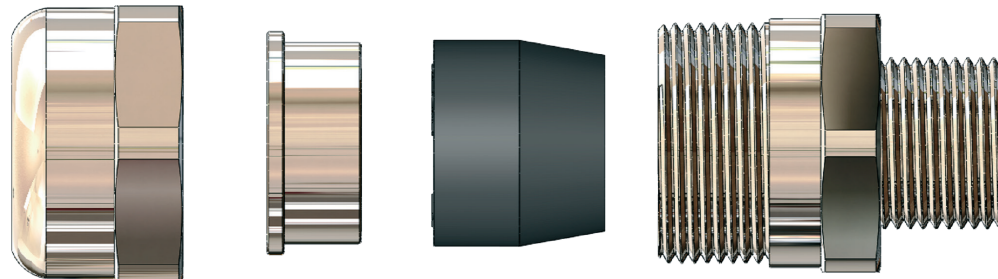
Schutzart  
IP66 / IP68

Material  
Sealing

Nickel Plated Brass  
EPDM (Silicone on Request)

Operating Temperature  
-40°C to +100°C  
(Silicone: -65°C to +220°C)

Protection Class  
IP66 / IP68



Kabelverschraubungen Ex  
*Ex Cable Glands*  
RN / NPT

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

Artikelnummer RST Article Code RST	Herstellernummer Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Size	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich Clamping Range (mm)			L (mm)	H (mm)	VPE PU	Zulassungen Approvals
					≥	≤					

MS vern. / NP brass

RN160375KNP	KIT.RN16.N16.EP.ON		16	NPT 3/8"	4.0	10.0	24/24	15.0	38.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN16050KNP	KIT.RN16.N20.EP.ON		16	NPT 1/2"	4.0	10.0	24/24	18.0	38.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN050KNP	KIT.RN20.N20.EP.ON		20	NPT 1/2"	5.5	13.0	32/30	18.0	40.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN20075KNP	KIT.RN20.N25.EP.ON		20	NPT 3/4"	5.5	13.0	32/30	18.0	40.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN075KNP	KIT.RN25.N25.EP.ON		25	NPT 3/4"	8.0	18.0	36/35	18.0	40.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN25100KNP	KIT.RN25.N32.EP.ON		25	NPT 1"	8.0	18.0	36/35	22.0	40.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN100KNP	KIT.RN32.N32.EP.ON		32	NPT 1"	13.0	24.0	45/42	22.0	52.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN40125KNP	KIT.RN40.N40.EP.ON		40	NPT 1 1/4"	21.0	30.0	50/48	22.0	52.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN50150KNP	KIT.RN50.N50.EP.ON		50	NPT 1 1/2"	24.0	36.0	57/55	24.0	52.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN63200KNP	KIT.RN63.N63.EP.ON		63	NPT 2"	36.0	45.0	67/68	24.0	52.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN75250KNP	KIT.RN75.N75.EP.ON		75	NPT 2 1/2"	45.0	54.0	80/80	28.0	52.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN90A300KNP	KIT.RN90a.N90.EP.ON		90A	NPT 3"	54.0	62.0	100/100	28.0	67.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RN90B300KNP	KIT.RN90b.N90.EP.ON		90B	NPT 3"	60.0	68.0	100/100	28.0	67.0	lose/lose	ATEX / IECEx / EAC / CCC

Alle Verschraubungen werden als loses Kit mit mehreren Dichtungen geliefert. / All glands are supplied as loses kit with several sealing rings.  
Weitere Produkte des Herstellers auf Anfrage. / Further products of the manufacturer 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.

