Material Messing, vernickelt (bleifrei) CuZn42

Dichteinsatz Chloropren Klemmeinsatz Polyamid 6 O-Ring NBR

Einsatztemperatur -40°C bis +100°C / kurzzeitig bis +150°C

Schutzart gem. UL50E 4X / 12 / 13

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation

Material Nickel Plated Brass (lead free) CuZn42

Sealing Chloroprene Clamping Insert Polyamide O-Ring NBR

Operating Temperature -40°C to +100°C / intermittent to +150°C

Protection Class IP66 / IP68 / IP69
Protection Class rel. UL50E 4X / 12 / 13

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.



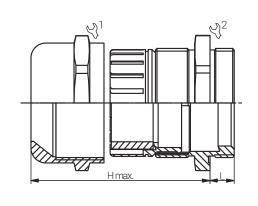


























Kabelverschraubungen Standard Standard Cable Glands EURO-TOP MS LF / M



Produktdokumentation Product Documentation











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

DEUTSCHLAND

- +4954078766-0
- +49 5407 8766-99
- info@rst.eu
- www.rst.eu

Artikel <i>Article</i>	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / <i>Clamping Range</i> (mm)		₹ <sub>1/2</sub>	L (mm)	H max. (mm)	VPE PU	Zulassungen <i>Approvals</i>
60080512LF	M12x1.5	3.0	6.5	14/14	6.0	24.0	50	VDE / cURus
60084516LF	M16x1.5	5.0	10.0	20/20	7.0	30.5	50	VDE / cURus
60080520LF	M20x1.5	6.0	12.0	22/22	8.0	25.5	50	VDE / cULus
60084525LF	M25x1.5	11.0	17.0	27/27	8.0	32.5	25	VDE / cULus
60084532LF	M32x1.5	15.0	21.0	34/34	8.0	38.0	8	VDE / cULus
60084540LF	M40x1.5	19.0	28.0	43/43	9.0	45.5	8	VDE / cULus
60084550LF	M50x1.5	27.0	38.0	58/58	9.0	54.0	4	VDE / cULus
60080563LF	M63x1.5	34.0	44.0	64/68	14.0	55.0	4	VDE / cULus

Weitere Produktvarianten (z.B. alternative Klemmbereiche oder Gewindetypen) auf Anfrage. / Further product variants (e.g. alternative clamping ranges or thread types) on request.

## Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

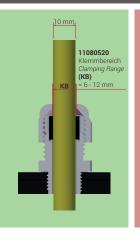
Useful Information about Cable Diameter & Clamping Range

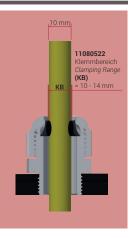
Um die Abdichtung zwischen Kabel und Kabelverschraubung bestmöglich gewährleisten und die Belastung für beide Bauteile so gering wie möglich halten zu können, empfehlen wir die Kabelverschraubung bzw. den Klemmbereich der Kabelverschraubung so zu wählen, dass sich der Durchmesser des verwendeten Kabels 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 Messing, vernickelt (bleifrei) CuZn42

Dichteinsatz Chloropren Klemmeinsatz Polyamid 6 O-Ring NBR

Einsatztemperatur -40°C bis +100°C / kurzzeitig bis +150°C

Schutzart gem. UL50E 4X / 12 / 13

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation

Material Nickel Plated Brass (lead free) CuZn42

Sealing Chloroprene Clamping Insert Polyamide O-Ring NBR

Operating Temperature -40°C to +100°C / intermittent to +150°C

Protection Class IP66 / IP68 / IP69
Protection Class rel. UL50E 4X / 12 / 13

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation.



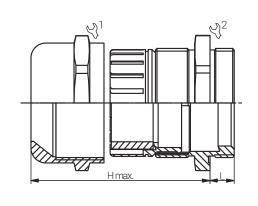


























Kabelverschraubungen Standard Standard Cable Glands EURO-TOP MS LF / PG



Produktdokumentation Product Documentation









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

DEUTSCHLAND

- +4954078766-0
- +49 5407 8766-99
- info@rst.eu
- www.rst.eu

Artikel <i>Article</i>	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / <i>Clamping Range</i> (mm)		\$\bigs_{1/2}\$	L (mm)	H max. (mm)	VPE <i>PU</i>	Zulassungen <i>Approvals</i>
60080407LF	PG 7	3.0	6.5	14/14	6.0	24.0	50	VDE / cURus
60080409LF	PG 9	4.0	8.0	17/17	6.0	25.5	50	VDE / cURus
60080411LF	PG 11	5.0	10.0	20/20	6.0	28.0	50	VDE / cURus
60080413LF	PG 13.5	6.0	12.0	22/22	6.5	26.5	50	VDE / cULus
60080416LF	PG 16	10.0	14.0	24/24	6.5	30.0	25	VDE / cULus
60080421LF	PG 21	13.0	18.0	30/30	7.2	35.0	18	VDE / cULus
60080429LF	PG 29	18.0	25.0	40/40	8.0	40.5	8	VDE / cULus
60080436LF	PG 36	22.0	32.0	50/50	9.0	50.0	4	VDE / cULus
60080442LF	PG 42	30.0	38.0	58/58	12.0	51.0	4	VDE / cULus
60080448LF	PG 48	34.0	44.0	64/64	14.0	54.5	4	VDE / cULus

Weitere Produktvarianten (z.B. alternative Klemmbereiche oder Gewindetypen) auf Anfrage. / Further product variants (e.g. alternative clamping ranges or thread types) on request.

## Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

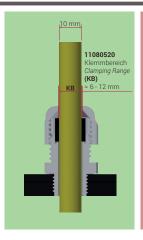
Useful Information about Cable Diameter & Clamping Range

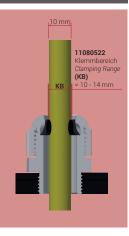
Um die Abdichtung zwischen Kabel und Kabelverschraubung bestmöglich gewährleisten und die Belastung für beide Bauteile so gering wie möglich halten zu können, empfehlen wir die Kabelverschraubung bzw. den Klemmbereich der Kabelverschraubung so zu wählen, dass sich der Durchmesser des verwendeten Kabels 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 Messing, vernickelt (bleifrei) CuZn42

Dichteinsatz Chloropren Klemmeinsatz Polyamid 6 0-Ring NBR

Einsatztemperatur -40°C bis +100°C / kurzzeitig bis +150°C

IP66 Schutzart Schutzart gem. UL50E 4X / 12 / 13

Für besondere Bedingungen oder Einschränkungen siehe entsprechende Produktdokumentation

Material Nickel Plated Brass (lead free) CuZn42

Sealing Chloroprene Clamping Insert Polyamide 0-Ring NBR

Operating Temperature -40°C to +100°C / intermittent to +150°C

Protection Class IP66 Protection Class rel. UL50E 4X / 12 / 13

For specific conditions or limitations please see relevant product documentation



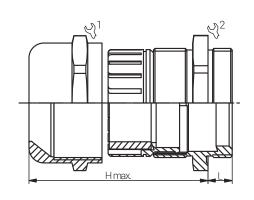






















Kabelverschraubungen Standard Standard Cable Glands EURO-TOP MS LF / NPT



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







Artikel Article	Gewinde Entry Thread	Klemmbereich / Clamping Range (mm)		<b>S</b> <sub>1/2</sub>	L (mm)	H max. (mm)	VPE <i>PU</i>	Zulassungen Approvals
60080038LF	NPT 3/8"	4.0	8.0	17/19	11.5	25.5	50	cURus
60080012LF	NPT 1/2"	6.0	12.0	22/22	13.0	27.5	50	cULus
60080034LF	NPT 3/4"	13.0	18.0	30/30	13.0	38.0	25	cULus
60080100LF	NPT 1"	18.0	25.0	40/43	13.0	45.5	8	cULus
60080114LF	NPT 1 1/4"	22.0	32.0	50/50	25.6	50.0	4	cULus
60080112LF	NPT 1 1/2"	30.0	38.0	58/58	26.0	51.0	4	cULus
60080200LF	NPT 2"	34.0	44.0	64/64	27.0	55.0	4	

Weitere Produktvarianten (z.B. alternative Klemmbereiche oder Gewindetypen) auf Anfrage. / Further product variants (e.g. alternative clamping ranges or thread types) 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.

