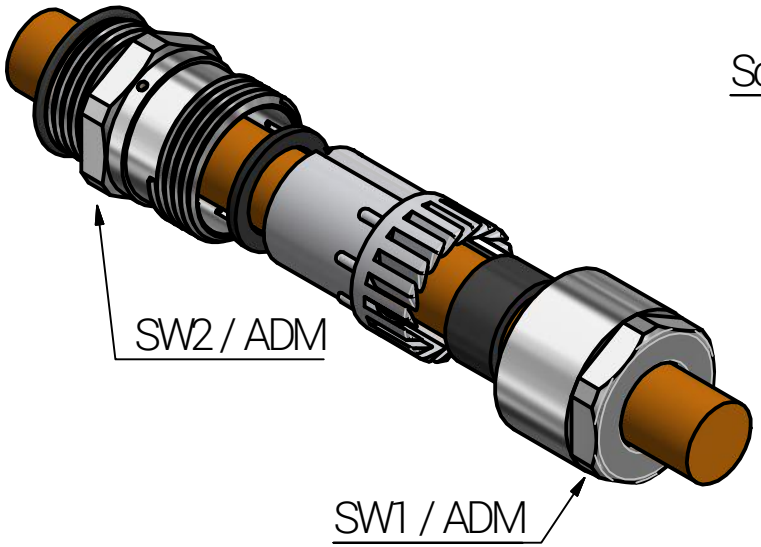
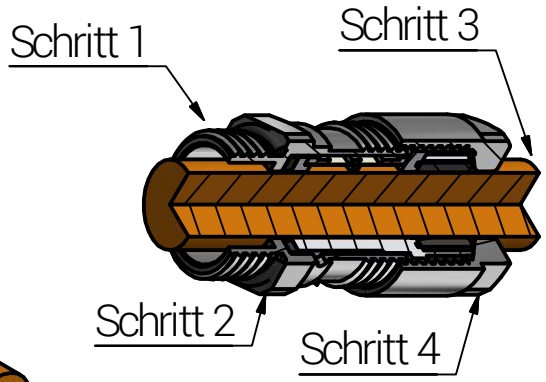
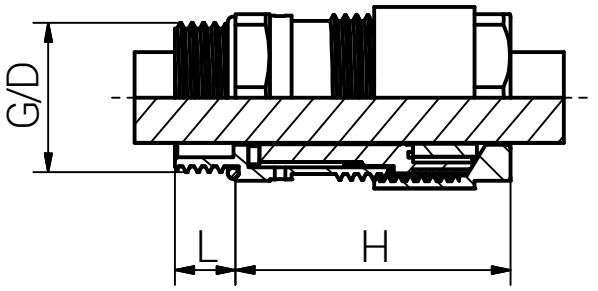
Montageanleitung







Artikel	Gewinde G	Membran-typ	Klemmbereich (mm)		Ø Luft-Durchlass l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangs-bohrung (mm)	Anzugsdreh-moment (Nm) ADM	
			≥	≤								Hutmutter	Stutzen
60087514G2	M12x1,5	PTFE/	4,0	8,0	70	18	18	8,0	33,0	12,0	12 (0/+0,2)	7,0	3,0
60087516G2	M16x1,5	Acryl-	4,0	8,0	70	18	18	8,0	33,0	16,0	16 (0/+0,2)	7,0	4,0
60087517G2	M16x1,5	CoPoly-	5,0	10,0	70	20	20	8,0	35,5	16,0	16 (0/+0,2)	8,0	4,0
60087520G2	M20x1,5	mer	6,0	12,0	120	22	22	8,0	38,5	20,0	20 (0/+0,2)	10,0	5,5

Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)
1	Kabelverschraubung mit dem Anschlussgewinde am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) montieren.
2	Stutzen soweit anziehen, dass der O-Ring seine Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.
3	Kabel durch die Kabelverschraubungen führen.
4	Hutmutter soweit anziehen, dass der Dichteinsatz seine Funktion erfüllt. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.

Durchmesser des Montagelochs:
- Gewindebohrung gemäß EN 60423
- Durchgangsbohrung siehe Tabelle.

IP-Schutzart ist IP66 / IP68 / IP69.

RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 19
49134 Wallenhorst
+49 5407 8766-0
+49 5407 8766-99
info@rst.eu

Unless otherwise specified on the drawing:
Metric Thread = EN 60423
PG Thread = DIN 40430
NPT Thread = ANSI B1.20.1
Tolerence: DIN ISO 2768-m
All dimensions in mm.

Abusively use, in particular reproduction and dissemination to third parties is not permitted. You can be punished by civil law. Technical changes are reserved.

	Date	Name
Draw.	28.10.2026	SL
Appr.	28.10.2026	KH
Norm		
Scale:		1:1

Material: Messing, vern.

Druckausgleichs-verschraubung M 2. Generation

Drawing-Nr.: 600875xxG2_SZM_TD_German

1 of 1

A4

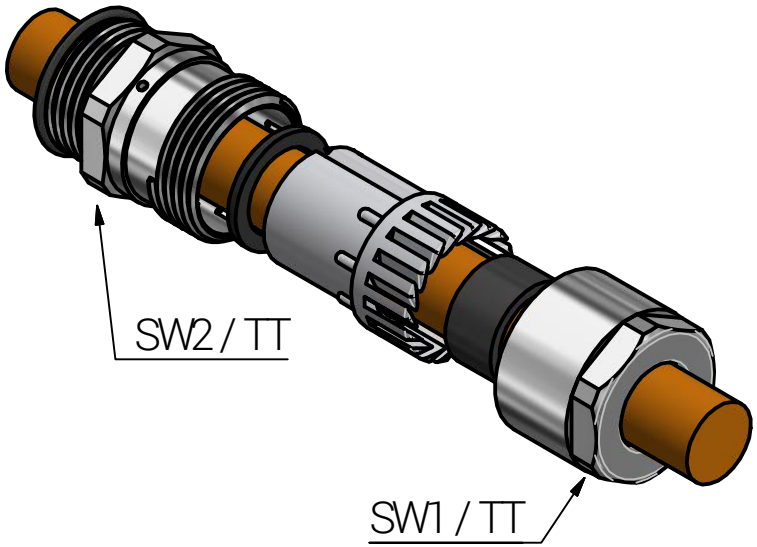
Status	Modification	Date	Name

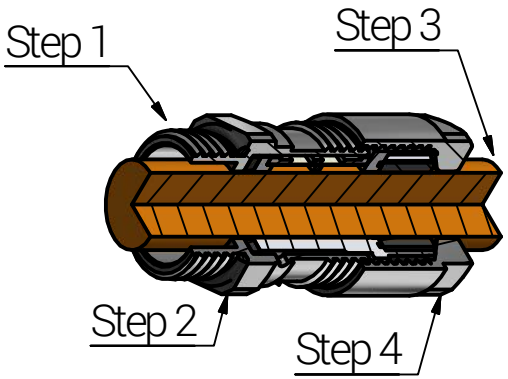
Z:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichsverschraubung\600875xxG2_SZM-TD\DA-S-09-1-BG-0001-600875xxG2_SZM_TD_German.idw

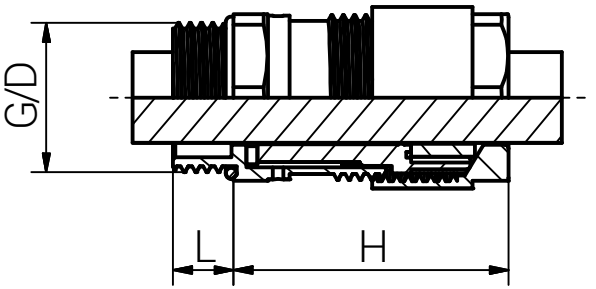
V7

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der o.a. Darstellung nur um ein Maßbild handelt.

Mounting Instruction







Article	Thread G	Membrane Type	Clamping Range (mm) ≥	Clamping Range (mm) ≤	Air Flow l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Non threaded Enclosure (mm)	Tightening Torque (Nm) TT Cap	Tightening Torque (Nm) TT Body
60087514G2	M12x1,5	PTFE/	4,0	8,0	70	18	18	8,0	33,0	12,0	12 (0/+0,2)	7,0	3,0
60087516G2	M16x1,5	Acryl-	4,0	8,0	70	18	18	8,0	33,0	16,0	16 (0/+0,2)	7,0	4,0
60087517G2	M16x1,5	CoPoly-	5,0	10,0	70	20	20	8,0	35,5	16,0	16 (0/+0,2)	8,0	4,0
60087520G2	M20x1,5	mer	6,0	12,0	120	22	22	8,0	38,5	20,0	20 (0/+0,2)	10,0	5,5

Step	Assembly Steps (The installation should only be done by a qualified electrician who are trained in the installation of cable glands.)
1	Mount the cable gland with the connection thread on the counterpart (e.g. electronic enclosure).
2	Tighten the body until the O-Ring fulfills its function. The guiding value is the TT mentioned in the table. Over tightening may cause damage.
3	Pass the cable through the cable gland.
4	Tighten the cap until the seal fulfills its function. Over tightening may cause damage.

Diameter of the mounting hole:
- Threaded hole according to EN 60423
- Through hole see table.

Degree of protection: IP66 / IP68 / IP69.

RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 19
49134 Wallenhorst
+49 5407 8766-0
+49 5407 8766-99
info@rst.eu

Unless otherwise specified on the drawing:
Metric Thread = EN 60423
PG Thread = DIN 40430
NPT Thread = ANSI B1.20.1
Tolerence: DIN ISO 2768-m
All dimensions in mm.

Abusively use, in particular reproduction and dissemination to third parties is not permitted. You can be punished by civil law. Technical changes are reserved.

	Date	Name
Draw.	28.10.2026	SL
Appr.	28.10.2026	KH
Norm		
Scale:		1:1

Material: Nickel Plated Brass

Pressure Balance Cable Gland M 2. Generation

Drawing-Nr.: 600875xxG2_SZM_TD_English

1 of 1

A4

Status	Modification	Date	Name

Z:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichsverschraubung\600875xxG2_SZM-TD\DA-S-09-1-BG-0001-600875xxG2_SZM_TD_English.idw

V3

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der o.a. Darstellung nur um ein Maßbild handelt.