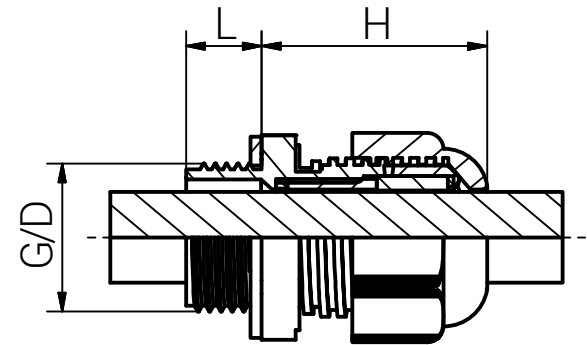
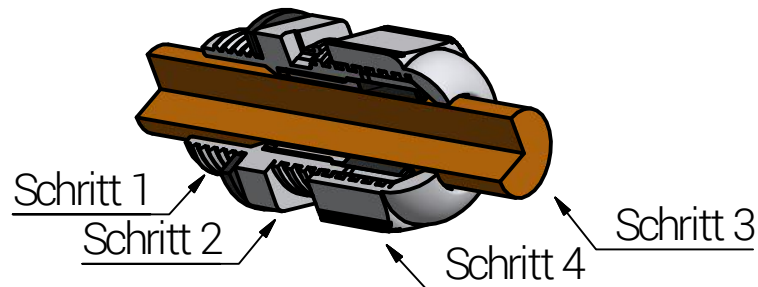
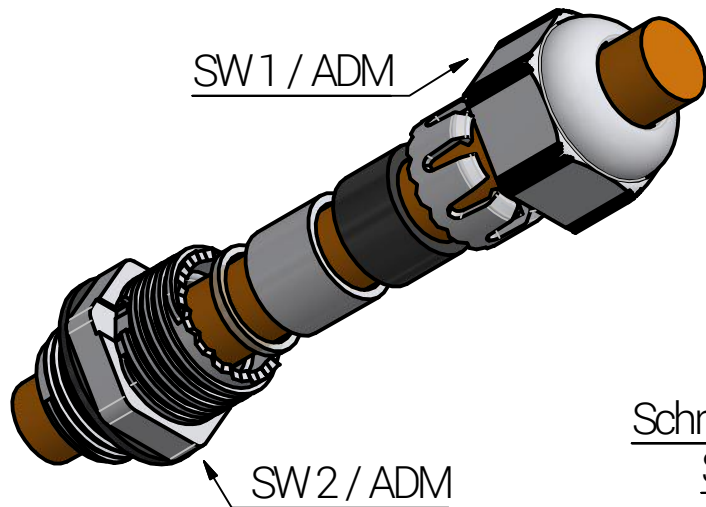

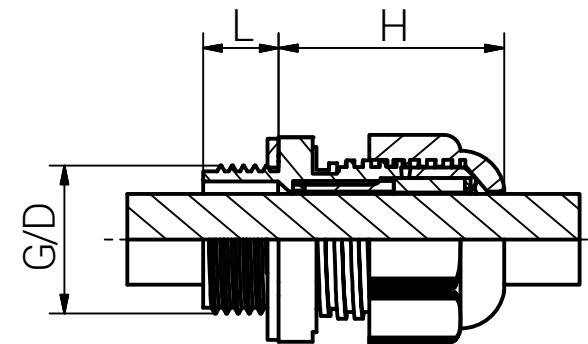
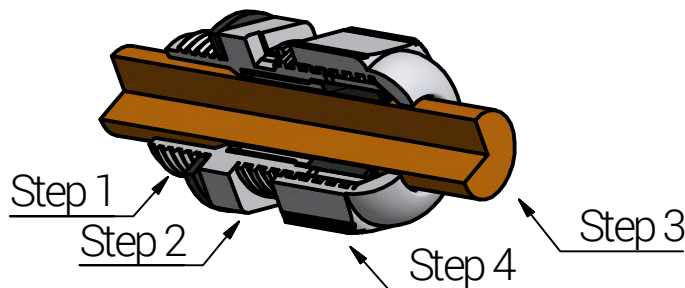
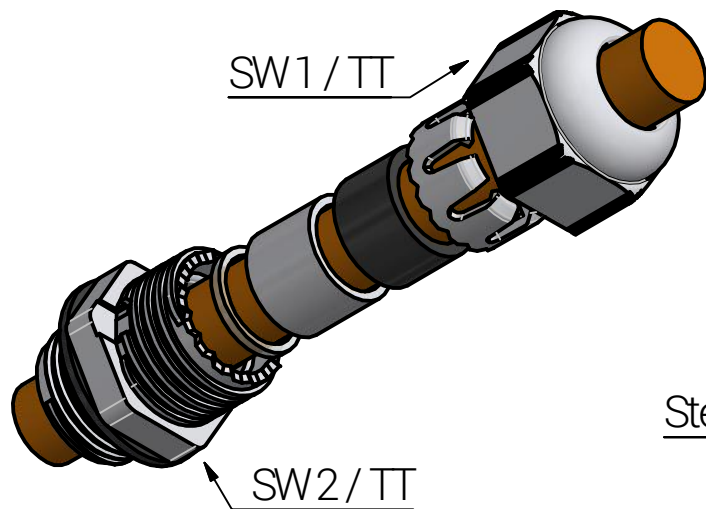



Montageanleitung



Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	Artikel			Gewinde G	Klemmbereich (mm)		Ø Luft-Durchlass l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangsbohrung (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm) ADM		Kategorie der Schlägeinwirkung
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤								Hutmutter	Stutzen	
		11087514	12087514	13087514	M12x1,5	4,0	7,0	25	19	19	8,0	25,5	12,0	12 (0/+0,2)	2,0	1,5	5
		11087516	12087516	13087516	M16x1,5	4,0	7,0	25	19	19	10,0	25,5	16,0	16 (0/+0,2)	2,0	2,5	5
1	Kabelverschraubung mit dem Anschlussgewinde am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) montieren.	11087520	12087520	13087520	M20x1,5	6,0	11,0	40	24	24	10,0	30,0	20,0	20 (0/+0,2)	5,0	3,0	5
2	Stutzen soweit anziehen, dass die Flachdichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.	 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 Tolerance: 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.				
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 Montage Lochs: - Gewindebohrung gemäß EN 60423 - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.		C		Anzugsdrehmoment	11.05.2021	SL	Date		Name		<h2>Druckausgleichsverschraubung M</h2>						
Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013 - Kategorie A		B		Text	10.11.2020	SL	Draw.	10.07.2018	SL								
IP-Schutzart ist IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66.		A		Anzugsdrehmoment	20.03.2019	SL	Appr.	10.07.2018	KH								
		Status		Modification	Date	Name	Norm										
							Scale:		1:1								
							Material:		Polyamid		Drawing-Nr.:		1x0875xx_SZM_TD_German		1	of 1	
							Z:\Inventar\Montageanleitung\Druckausgleichverschraubung\1x0875xx_SZM-TD\DA-S08-1-BG-0001-1x0875xx_SZM_TD_German.idw						A4				
													V11				

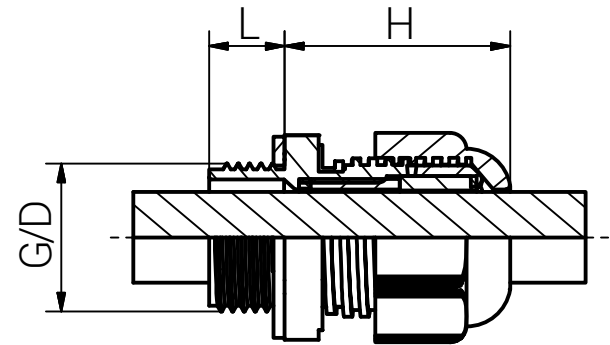
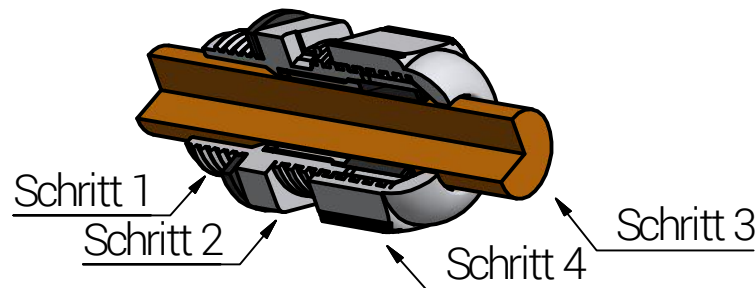
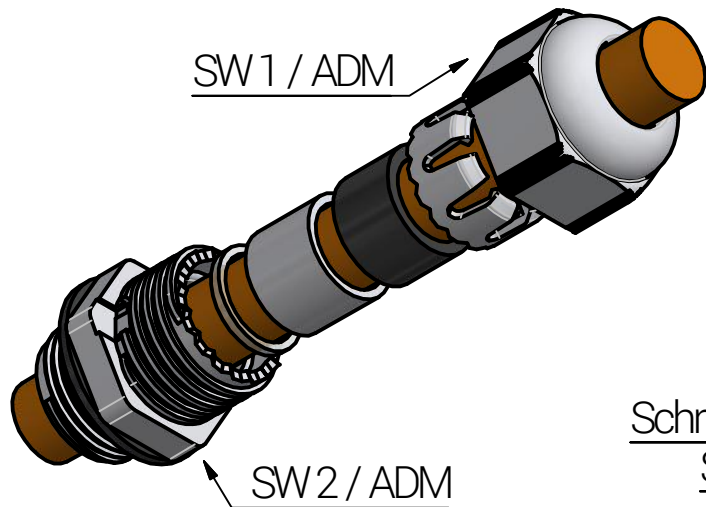
Mounting Instruction




Step	Assembly Steps (The installation should only be done by a qualified electrician who are trained in the installation of cable glands.)	Article			Thread G	Clamping Range (mm)		Ø Air Flow l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Non Threaded Enclosure (mm)	Tightening Torque (Nm) TT		Impact Category			
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤								Cap	Body				
		11087514	12087514	13087514	M12x1,5	4,0	7,0	25	19	19	8,0	25,5	12,0	12 (0/+0,2)	2,0	1,5	5			
		11087516	12087516	13087516	M16x1,5	4,0	7,0	25	19	19	10,0	25,5	16,0	16 (0/+0,2)	2,0	2,5	5			
		11087520	12087520	13087520	M20x1,5	6,0	11,0	40	24	24	10,0	30,0	20,0	20 (0/+0,2)	5,0	3,0	5			
1	Pressure Balance Cable gland threaded on the counterpart (e.g. electronics enclosure).	 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 Tolerance: 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.						
2	Tighten the body so far the sealing lip fulfill 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.	Date		Name																
4	Tighten the cap so far the seal fulfill its function. The guiding value is the TT mentioned in the table. Over tightening may cause damage.	Draw.	17.07.2018	SL																
Diameter of the mounting hole: - Threaded hole according to EN 60423 - Through hole see table.		Appr.	17.07.2018	KH																
		Norm																		
Type of cable anchorage according to EN62444:2013 - Balance = Category A		Scale:		1:1																
		C	Tightening Torque	11.05.2021	SL	Material:					Drawing-Nr.:					1 of 1				
Degree of protection: IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66.		B	Text	10.11.2020	SL	Polyamide					1x0875xx_SZM_TD_English					A4				
		A	Tightening Torque	20.03.2019	SL															
		Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichverschraubung\1x0875xx_SZM-TD\DA-S-08-1-BG-0001-1x0875xx_SZM_TD_English.idw													V70	

Please note that the above representation is just a dimension illustration.

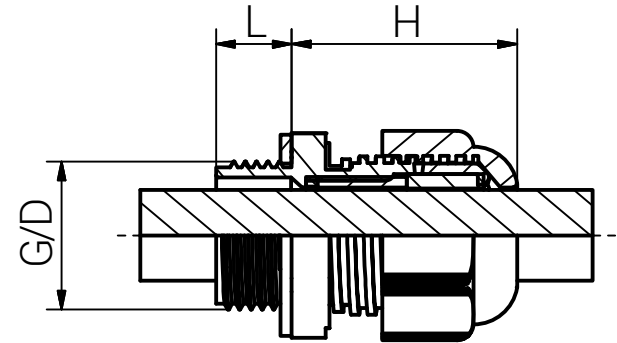
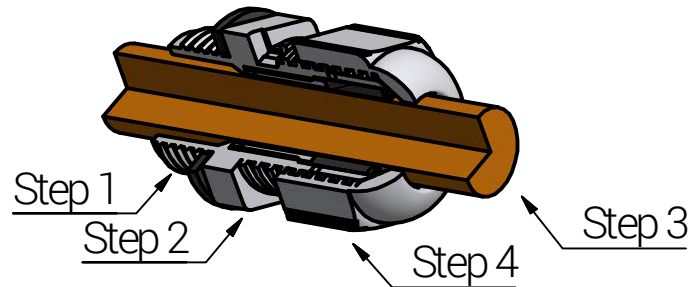
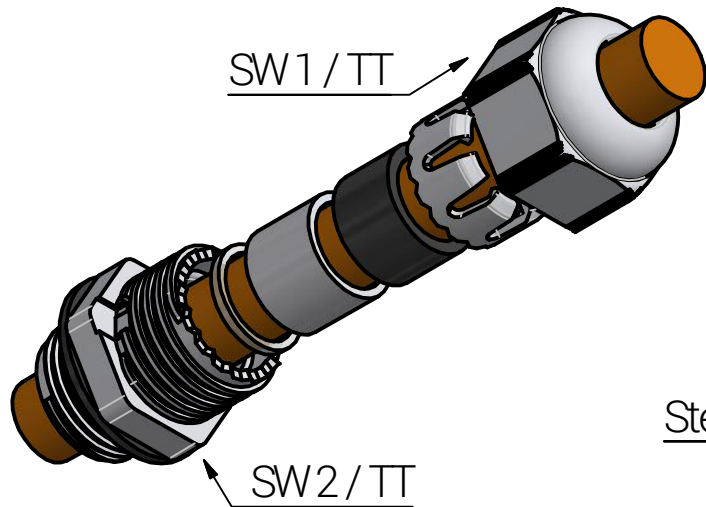
Montageanleitung




Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	Artikel			Gewinde G	Klemmbereich (mm)		Ø Luft-Durchlass l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangsbohrung (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm) ADM		Kategorie der Schlägeinwirkung*
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤								Hutmutter	Stutzen	
		11087409	12087409	13087409	PG9	4,0	7,0	25	19	19	8,0	25,5	15,2	15,4	2,0	1,5	5
		11087411	12087411	13087411	PG11	4,0	7,0	25	19	22	8,0	25,0	18,6	18,8	2,0	2,0	5
		11087413	12087413	13087413	PG13,5	6,0	11,0	40	24	24	9,0	30,0	20,4	20,7	5,0	3,0	5
1	Kabelverschraubung mit dem Anschlussgewinde am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) montieren.	 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 Tolerance: 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.				
2	Stutzen soweit anziehen, dass die Flachdichtung ihre 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 DIN 40430 - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.		Date		Name		<h2>Druckausgleichsverschraubung PG</h2>											
Zugentlastung gemäß EN 62444: 2013 * - Kategorie A		Draw.	10.07.2018	SL													
IP-Schutzart ist IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66.		Appr.	10.07.2018	KH													
* Von metrischen Größen übernommen.		Norm															
Status		Modification		Date		Name		Material:				Drawing-Nr.:				1	
								Polyamid				1x0874xx_SZPG_TD_German				15	
																20	
																30	
																A4	
																V12	

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

Mounting Instruction



Step	Assembly Steps (The installation should only be done by a qualified electrician who are trained in the installation of cable glands.)	Article			Thread G	Clamping Range (mm)		Ø Air Flat l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Non Threaded Enclosure (mm)	Tightening Torque (Nm) TT		Impact Category *
		RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤								Cap	Body	
1	Mount the cable gland with the connection thread on the counterpart (e.g. electronic enclosure).	11087409	12087409	13087409	PG9	4,0	7,0	25	19	19	8,0	25,5	15,2	15,4	2,0	1,5	5
2	Tighten the body until the sealing washer fulfills its function. The guiding value is the TT mentioned in the table. Over tightening may cause damage.	11087411	12087411	13087411	PG11	4,0	7,0	25	19	22	8,0	25,0	18,6	18,8	2,0	2,0	5
3	Pass the cable through the cable gland.	11087413	12087413	13087413	PG13,5	6,0	11,0	40	24	24	9,0	30,0	20,4	20,7	5,0	3,0	5
4	Tighten the cap until the seal fulfills its function. Over tightening may cause damage.								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 Tolerance: 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.	
Diameter of the mounting hole: - Threaded hole according to EN 60423 - Through hole see table.		Date Draw. 16.07.2018 Appr. 16.07.2018 Norm Scale: 1:1		Name SL KH		<h2>Pressure Balance Cable Gland PG</h2>						Drawing-Nr.: 1x0874xx_SZPG_TD_English		1 of 1			
Type of cable anchorage according to EN62444:2013* - Balance = Category A		Material: Polyamide		B Text 10.11.2020 SL A Tightening Torque 20.03.2019 SL													
Degree of protection: IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66. * Adopted by metric sizes.		Status Modification Date Name		Z:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichverschraubung\1x0874xx_SZPG-TD\DA-S-08-1-BG-0001-1x0874xx_SZPG_TD_English.idw													

Please note that the above representation is just a dimension illustration.