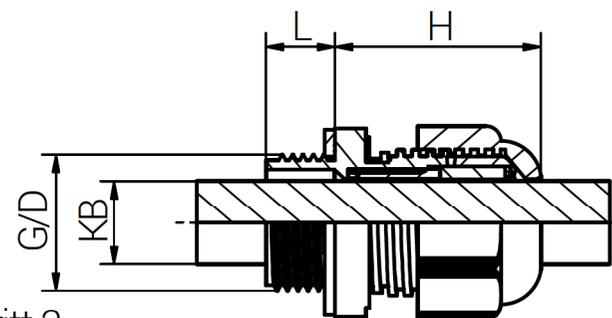
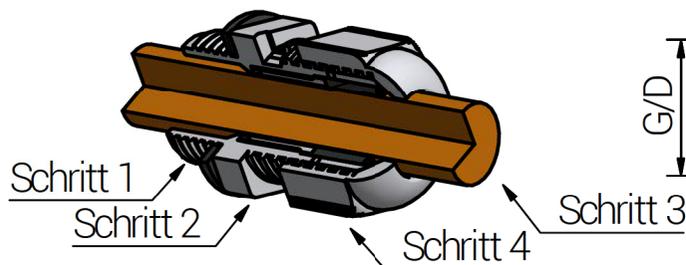
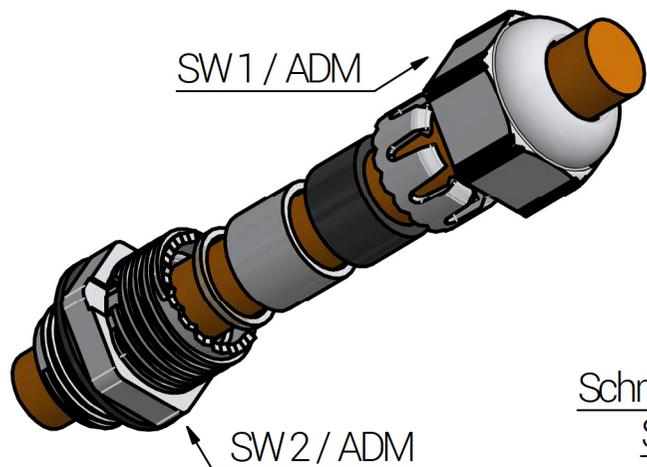


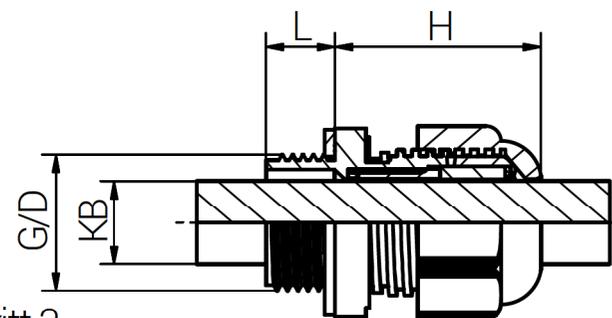
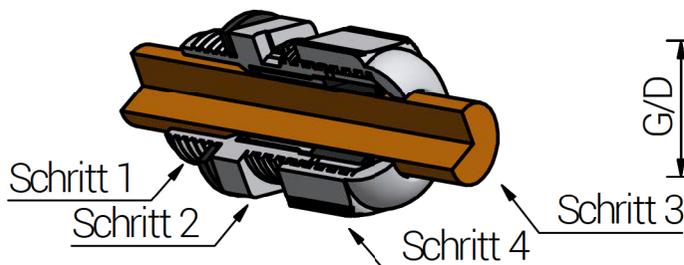
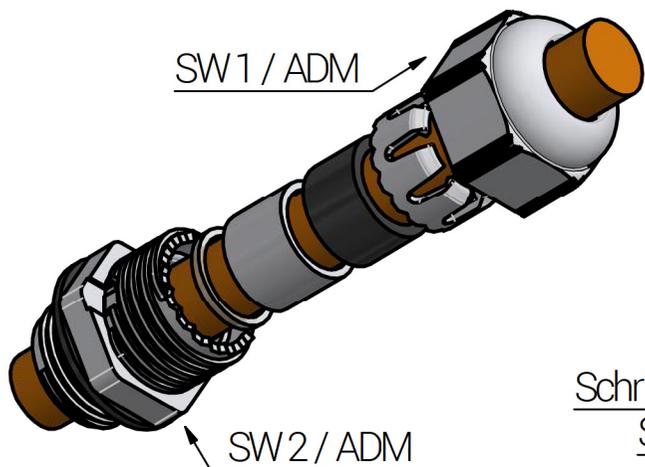
Montageanleitung



Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	Artikel			Gewinde G	Klemmbereich KB (mm)		Ø Luft-Durchlass l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangsbohrung (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm) ADM		Kategorie der Schlageinwirkung				
		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	2,0	5				
		11087516	12087516	13087516	M16x1,5	4,0	7,0	25	19	19	10,0	25,5	16,0	16 (0/+0,2)	2,5	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	3,5	5				
1	Druckausgleichverschraubung per Gewinde am Gegenstück (z. B. Elektronikgehäuse) eindrehen.	 RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Hilenthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8765-0 ☎ +49 5407 8765-99 ✉ 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 Dichtlippe ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.								Date	Name	<h2>Druckausgleichsverschraubung M</h2>										
3	Kabel durch die Druckausgleichverschraubung führen.								Draw.	09.07.2018											SL
4	Hutmutter soweit anziehen, dass die Dichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.								Appr.	09.07.2018											KH
		Norm																			
	Durchmesser des Montage Lochs: - Gewindebohrung gemäß EN 60423 - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.	Scale:		1:1	Drawing-Nr.: <h3>1x0875xx_SZM_TD_German</h3>																
	Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013 - Kategorie A	Material:	Polyamid												Drawing-Nr.: <h3>1x0875xx_SZM_TD_German</h3>						
	IP-Schutzart ist IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66.	Status	Modification	Date	Name	Drawing-Nr.: <h3>1x0875xx_SZM_TD_German</h3>															
		A	Anzugsdrehmoment	20.03.2019	SL											Drawing-Nr.: <h3>1x0875xx_SZM_TD_German</h3>					
		Z:\Inventar\Montageanleitung\Druckausgleichsverschraubung\1x0875xx_SZM_TD\DA-S-09-1-BG-0001-1x0875xx_SZM_TD_German.idw										1	of 1								
																		V8			

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

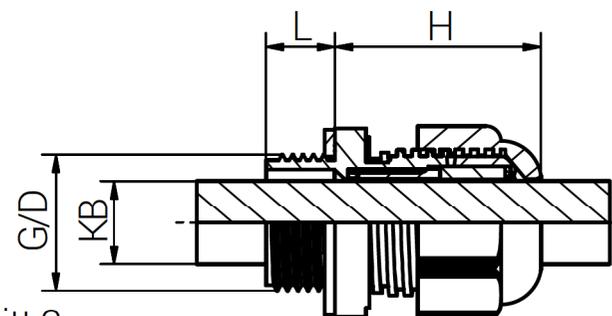
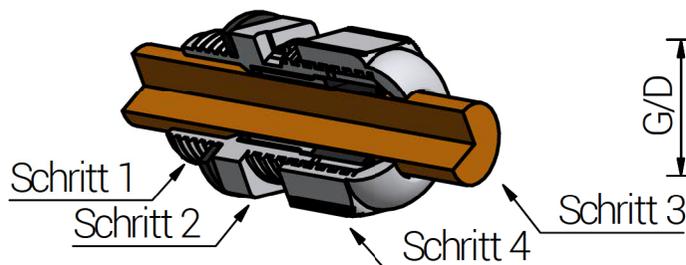
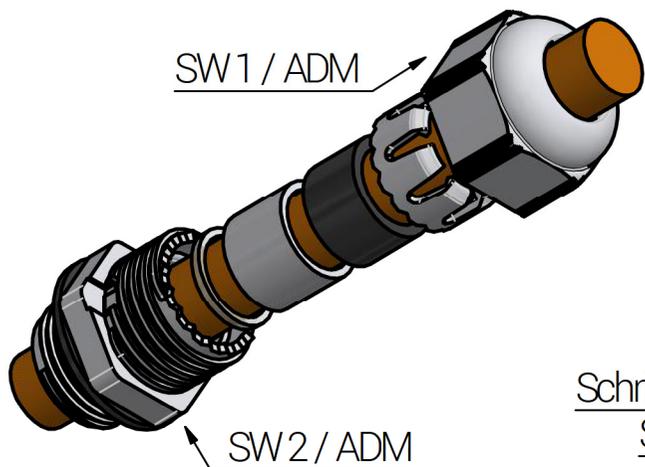
Montageanleitung



Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)	Artikel			Gewinde G	Klemmbereich KB (mm)		Ø Luft-Durchlass l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangsbohrung (mm)	Anzugsdrehmoment ADM		Kategorie der Schlägewirkung*		
		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	Druckausgleichverschraubung per Gewinde am Gegenstück (z. B. Elektronikgehäuse) eindrehen.	 RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8765-0 ☎ +49 5407 8765-99 ✉ 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.				Abusive 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 Dichtlippe ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.																		
3	Kabel durch die Druckausgleichverschraubung führen.																		
4	Hutmutter soweit anziehen, dass die Dichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.																		
Durchmesser des Montage Lochs: - 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: Polyamid				Drawing-Nr.: 1x0874xx_SZPG_TD_German				1	1,5	2,0	3,0
								Z:\Inventar\Montageanleitung\Druckausgleichverschraubung\1x0874xx_SZPG-TD\DA-S-08-1-BG-0001-1x0874xx_SZPG_TD_German.idw				A4	V9						

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

Montageanleitung



Artikel	Gewinde G	Klemmbereich KB (mm)		ØLuft- Durchlass l/h	SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangs- bohrung (mm)	Anzugsdreh- moment (Nm) ADM		Kategorie der Schlagein- wirkung
		≥	≤								Hutmutter	Stutzen	
60087514	M12x1,5	4,0	7,0	25	17	17	8,0	30,5	12,0	12 (0/+0,2)	6,0	3,0	5
60087516	M16x1,5	4,0	7,0	25	17	17	8,0	27,0	16,0	16 (0/+0,2)	6,0	4,0	5
60087517	M16x1,5	5,0	9,0	35	20	20	8,0	33,5	16,0	16 (0/+0,2)	6,5	4,0	5
60087520	M20x1,5	6,0	11,0	50	22	22	8,0	29,5	20,0	20 (0/+0,2)	7,5	5,5	5

Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)
1	Druckausgleichverschraubung per Gewinde am Gegenstück (z. B. Elektronikgehäuse) eindrehen.
2	Stutzen soweit anziehen, dass die Dichtlippe ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.
3	Kabel durch die Druckausgleichverschraubung führen.
4	Hutmutter soweit anziehen, dass die Dichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.

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

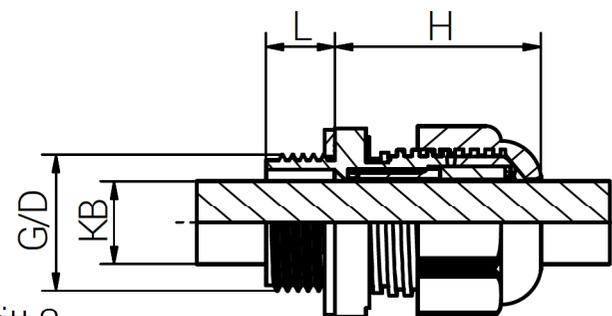
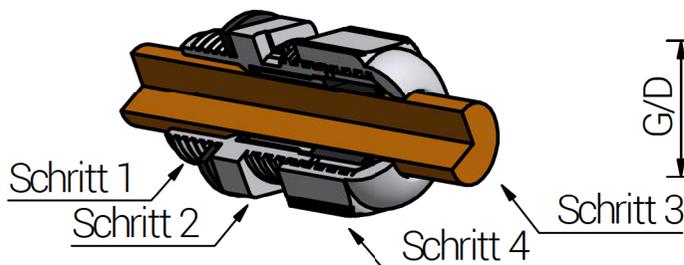
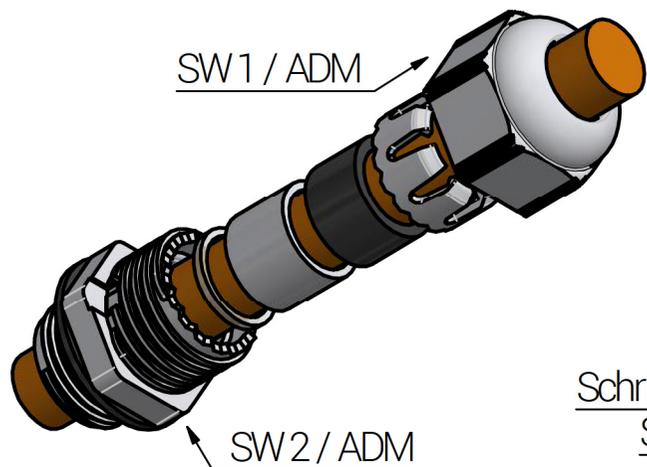
Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013
 - Kategorie A

IP-Schutzart ist IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66.

 RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8765-0 ☎ +49 5407 8765-99 ✉ 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.		Abusive use, in particular reproduction and dissemination to third parties is not permitted. You can be punished by civil law. Technical changes are reserved.	
		Date: 11.07.2018 Name: SL		<h2>Druckausgleichsverschraubung M</h2>	
Draw: 11.07.2018 Name: KH					
Norm: _____ Scale: _____ Material: Messing, vern.					
Drawing-Nr.: 600875xx_SZM_TD_German		1 of 1			
Status: Modification Date Name		X:\Inventor\Montageanleitung\Druckausgleichverschraubung\600875xx_SZM-TD\DA-S-09-1-BG-0001-600875xx_SZM_TD_German.idw		A4 V8	

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

Montageanleitung



Schritt	Montageschritt (Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, der in der Installation von Kabelverschraubungen geschult ist.)
1	Druckausgleichverschraubung per Gewinde am Gegenstück (z. B. Elektronikgehäuse) eindrehen.
2	Stutzen soweit anziehen, dass die Dichtlippe ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.
3	Kabel durch die Druckausgleichverschraubung führen.
4	Hutmutter soweit anziehen, dass die Dichtung ihre Funktion erfüllt. Als Richtwert gilt der in der Tabelle genannte ADM. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.
Durchmesser des Montage Lochs: - Gewindebohrung gemäß DIN 40430 - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.	
Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013 * - Kategorie A	
IP-Schutzart ist IP 67 (0,1 bar / 30 min.) / IP 66.	
* Von metrischen Größen übernommen.	

Artikel	Gewinde G	Klemmbereich KB (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*
		≥	≤								Hutmutter	Stutzen	
60087407	PG7	4,0	7,0	25	17	17	8,0	30,5	12,4	12,7	6,0	3,0	5
60087409	PG9	4,0	7,0	25	17	17	8,0	27,0	15,2	15,4	6,0	4,0	5
60087411	PG11	5,0	9,0	35	20	20	8,0	33,5	18,6	18,8	6,5	5,0	5
60087413	PG13,5	6,0	11,0	50	22	22	9,0	29,5	20,4	20,7	7,5	5,5	5



RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
 Otto-Lilienthal-Strasse 19
 49134 Wallenhorst
 ☎ +49 5407 8765-0
 ☎ +49 5407 8765-99
 ✉ 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.

Abusive 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.	11.07.2018	SL
Appr.	11.07.2018	KH
Norm		
Scale:		1:1
Material:	Messing, vern.	
Status	Modification	Date
		Name

Druckausgleichsverschraubung PG		
Drawing-Nr.:	600874xx_SZPG_TD_German	1 of 1
		A4
		V8

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