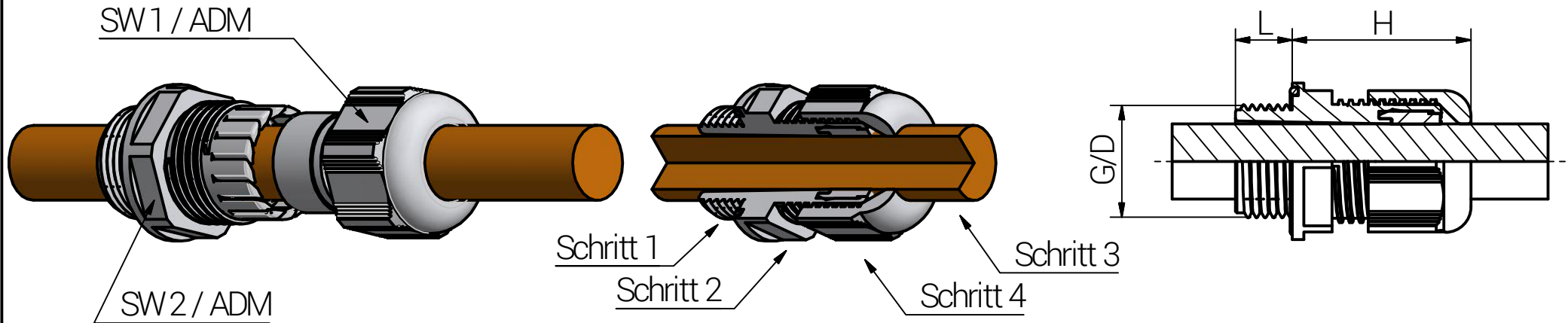


Montageanleitung



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.

Zugentlastung gemäß EN 62444 : 2013
 - Kategorie B

IP-Schutzart: IP 68 (10 bar / 30 min.) / IP 66/ IP 69.
 (Mit Flachdichtung)

Einsatztemperatur: -40°C bis +100°C
 kurzfristig -60°C bis +150°C
 IP-Schutzarten und Zugentlastung nach EN 62444 werden aufrecht erhalten.

Artikel			Gewinde G	Klemmbereich (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	Durchgangs- bohrung D (mm)	Anzugsdreh- moment (Nm) ADM		Kategorie der Schlagein- wirkung
RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤						Hutmutter	Stutzen	
11080516HP	12080516HP	13080516HP	M16x1,5	5,0	10,0	19	19	10,0	28,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	4
11080520HP	12080520HP	13080520HP	M20x1,5	7,0	13,0	25	25	10,0	31,3	20 (0/+0,2)	5,0	3,5	4
11080525HP	12080525HP	13080525HP	M25x1,5	11,0	17,0	29	29	10,0	35,5	25 (0/+0,2)	6,0	3,5	4
11080532HP	12080532HP	13080532HP	M32x1,5	15,0	21,0	36	36	10,0	39,8	32 (0/+0,2)	8,0	5,0	4



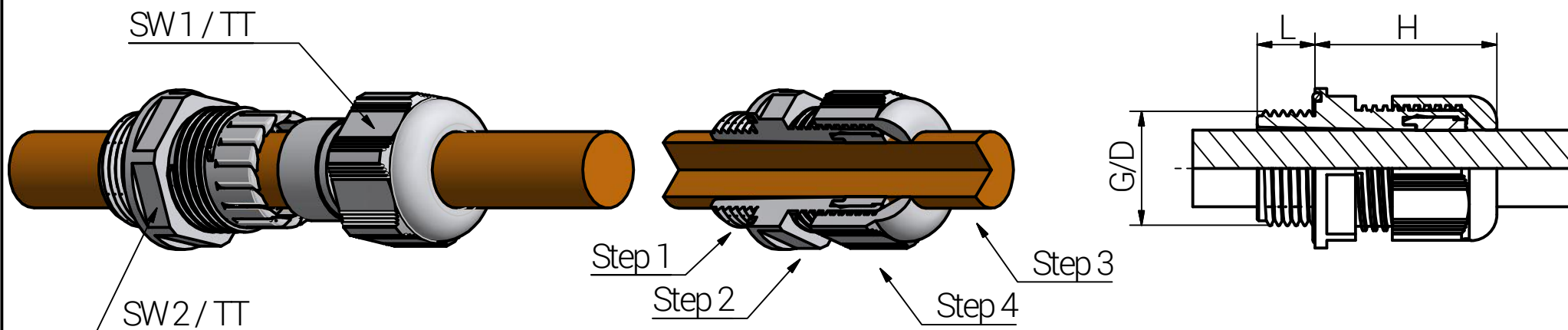
RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
 Otto-Lilienthal-Strasse 19
 49134 Wallenhorst
 ☎ +49 5407 8766-0
 📠 +49 5407 8766-99
 ✉ info@rst.eu

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.

				Date	Name	Euro-Top HP Polyamid M						
				Draw.	11.05.2021				SL			
				Appr.	11.05.2021				KH			
				Norm								
				Scale:					1:1			
				Material:	Polyamid		Drawing-Nr.:	1x08x5xxHP_SZM_TD_German		1	of 1	
									A4			
Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventar\Montageanleitung\Euro-Top-HP\Euro-Top-HP-1x08x5xxHP_SZM_TD_German.idw								V77

Mounting Instruction



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.

Article			Thread G	Clamping Range (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	Non Threaded Enclosure D (mm)	Tightening Torque (Nm) TT		Impact Category
RAL7035	RAL7001	RAL9005		≥	≤						Cap	Body	
11080516HP	12080516HP	13080516HP	M16x1,5	5,0	10,0	19	19	10,0	28,0	16 (0/+0,2)	2,5	2,5	4
11080520HP	12080520HP	13080520HP	M20x1,5	7,0	13,0	25	25	10,0	31,3	20 (0/+0,2)	5,0	3,5	4
11080525HP	12080525HP	13080525HP	M25x1,5	11,0	17,0	29	29	10,0	35,5	25 (0/+0,2)	6,0	3,5	4
11080532HP	12080532HP	13080532HP	M32x1,5	15,0	21,0	36	36	10,0	39,8	32 (0/+0,2)	8,0	5,0	4



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.

Type of cable anchorage according to EN62444:2013
 - Category B

Protection Class: IP 68 (10 bar / 30 min.) / IP 66 / IP 69.
 (With Flat Sealing Washer)

Operating Temperature: -40°C to +100°C
 intermittent -60°C to +150°C

Protection Class and strain relief acc. to EN62444 are maintained.

	Date	Name
Draw.	11.05.2021	SL
Appr.	11.05.2021	KH
Norm		
Scale:		1:1
Material:	Polyamide	
Status	Modification	Date
		Name

Euro-Top HP Polyamide M		Drawing-Nr.:	1x08x5xxHP_SZM_TD_English	1	of
				A4	1
				V14	

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