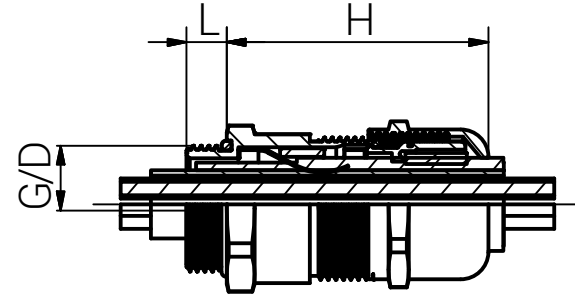
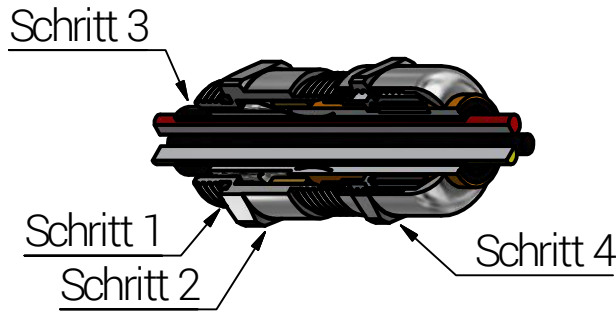
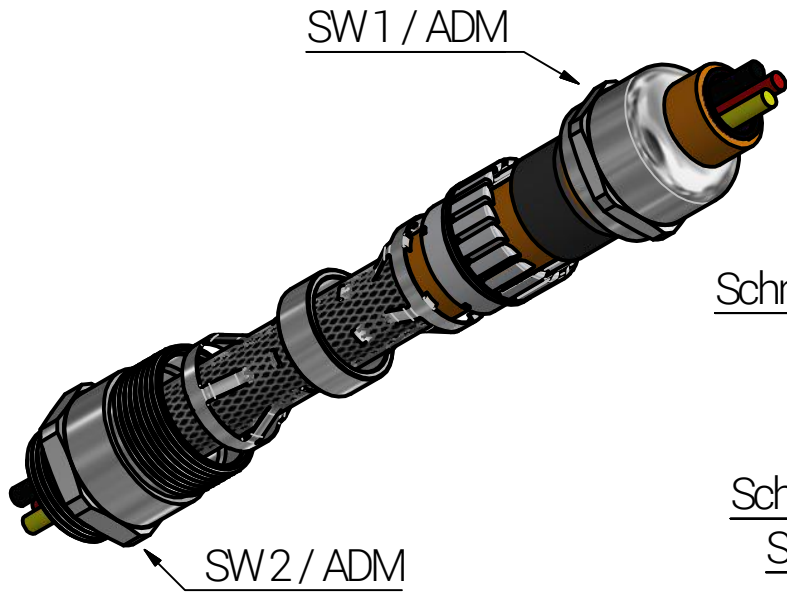



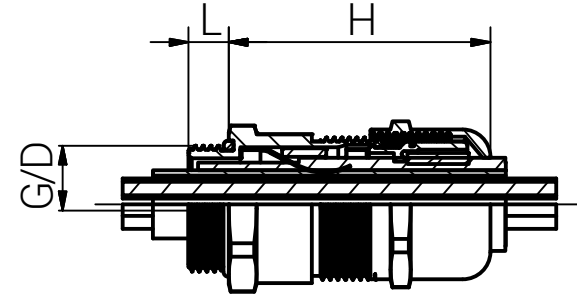
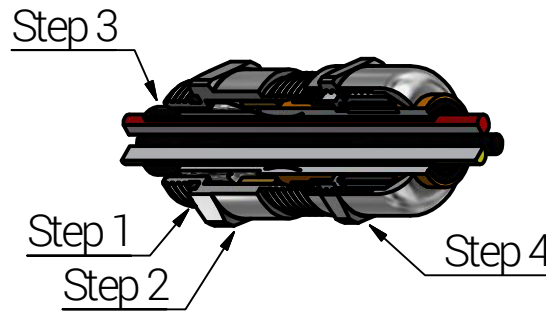
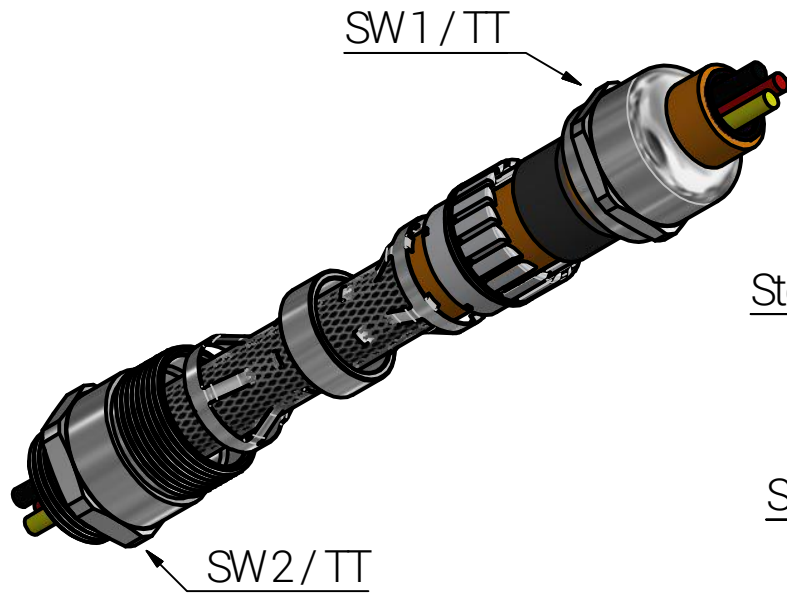
Montageanleitung




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)		Klemmbereich Schirm (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Durchgangsbohrung (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm) ADM			
				≥	≤	≥	≤							Hutmutter	Stutzen		
1	Kabelverschraubung mit dem Anschlussgewinde am Gegenstück (z.B. Elektronikgehäuse) montieren.	61086520AMP	M20x1,5	6,0	12,0	4,5	10,0	22	22	8,0	42,5	20,0	20 (0/+0,2)	6	6		
		61086522AMP	M20x1,5	7,5	14,0	5,5	11,5	24	24	8,0	47,0	20,0	20 (0/+0,2)	10	10		
		61086525AMP	M25x1,5	10,0	18,0	7,0	14,0	30	30	8,0	52,0	25,0	25 (0/+0,2)	15	15		
		61086532AMP	M32x1,5	16,0	25,0	12,0	20,0	40	40	9,0	60,0	32,0	32 (0/+0,2)	22	22		
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.	61086540AMP	M40x1,5	22,0	32,0	18,0	27,0	50	50	9,0	66,5	40,0	40 (0/+0,2)	42	42		
										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 vorbereiten (abmanteln) und durch die Kabelverschraubungen führen, so dass das EMV-Element der Kabelverschraubung und die Schirmung des Kabels kontaktiert werden können.							Date		Name		<h2>Euro-Top EMV Ampacity M (5. Generation)</h2>					
4	Hutmutter soweit anziehen, dass der Dichteinsatz seine Funktion erfüllt und das EMV-Element und die Schirmung Kontakt haben. Zu festes Anziehen kann zu Beschädigungen führen.							Draw.	17.11.2021	SL							
								Appr.	17.11.2021	KH							
								Norm									
								Scale:		1:1,5							
								Material:		Messing, vern.		Drawing-Nr.: 610865xxAMP_SZM_TD_German		1	of 1		
Durchmesser des Montagelochs: - Gewindebohrung gemäß EN 60423 - Durchgangsbohrung siehe Tabelle.													A4				
IP-Schutzart ist IP 68 (5 bar / 30 min.).													V23				
Temperaturbereich: -20°C bis +100°C kurzfristig -40°C bis +150°C																	
Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventar\Montageanleitung\Euro-Top-EMV-Ampacity\Euro-Top-EMV-04-1-BT-0001-610865xx_SZM_TD_German.idw													

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)		Shield Diameter (mm)		SW1 (mm)	SW2 (mm)	L (mm)	H max. (mm)	D (mm)	Non Threaded Enclosure (mm)	Tightening Torque (Nm) TT		
				≥	≤	≥	≤							Cap	Body	
		61086520AMP	M20x1,5	6,0	12,0	4,5	10,0	22	22	8,0	42,5	20,0	20 (0/+0,2)	6	6	
		61086522AMP	M20x1,5	7,5	14,0	5,5	11,5	24	24	8,0	47,0	20,0	20 (0/+0,2)	10	10	
		61086525AMP	M25x1,5	10,0	18,0	7,0	14,0	30	30	8,0	52,0	25,0	25 (0/+0,2)	15	15	
1	Mount the cable gland with the connection thread on the counterpart (e.g. electronic enclosure).	61086532AMP	M32x1,5	16,0	25,0	12,0	20,0	40	40	9,0	60,0	32,0	32 (0/+0,2)	22	22	
		61086540AMP	M40x1,5	22,0	32,0	18,0	27,0	50	50	9,0	66,5	40,0	40 (0/+0,2)	42	42	
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.	 <p>RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH Otto-Lilienthal-Strasse 19 49134 Wallenhorst ☎ +49 5407 8766-0 ☎ +49 5407 8766-99 ✉ info@rst.eu</p>	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	Prepare the cable (dismantle) and pass it through the cable gland so that the EMC element of the cable gland and the shielding of the cable can be contacted.															
4	Tighten the cap until the seal fulfills its function and that the EMC element and the shielding are in contact. Over tightening may cause damage.															
Diameter of the mounting hole: - Threaded hole according to EN 60423 - Through hole see table.																
Degree of protection: IP 68 (5 bar / 30 min.).				Date	Name	<h2>Euro-Top EMC Ampacity M (5th Generation)</h2>										
Operating Temperature: -20°C to +100°C intermittent -40°C to +150°C				Draw.	17.11.2021											SL
				Appr.	17.11.2021											KH
				Norm												
				Scale:		1:1,5										
				Material:	Nickel Plated Brass		Drawing-Nr.:	610865xxAMP_SZM_TD_English							1	of
				Status	Modification	Date	Name	Z:\Inventor\Montageanleitung\Euro-Top-EMV-Ampacity\Euro-Top-EMV-Ampacity-1-BT-0001-610865xxAMP_SZM_TD_English.idw							A4	1
															V17	

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