

Bedienungsanleitung / *Instruction sheet* **SKINTOP® ST-HF-M**

Montage / *Assembly:*

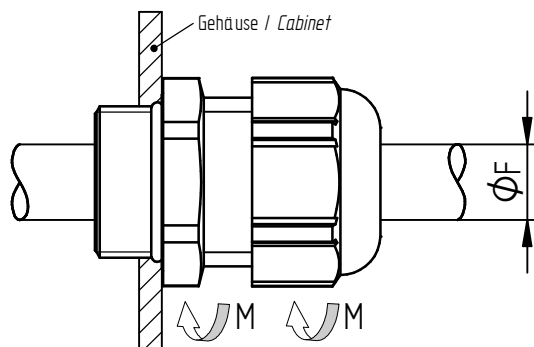
1. SKINTOP ins Gehäuse schrauben oder mit Gegenmutter festziehen (Drehmoment M)
Screw SKINTOP into housing or tighten with locknut (tightening torque M)
2. Leitung durchziehen
Put cable through
3. Hutmutter mit empfohlenem Drehmoment festziehen (Drehmoment M)
Tighten the capnut (tightening torque M)

Schutzart / *Protection class:*

IP 68, 5bar (30min) nach / in acc. to EN 60 529

Temperaturbereich / *Temperature range:*

Dynamisch -20°C bis +100°C / *Dynamic -20°C up to +100°C*
Statisch -40°C bis +100°C / *Statically -40°C up to +100°C*



Ohne Gegenmutter:
NUR IN GEWINDEBOHRUNGEN ZU VERWENDEN!
*Usage without Locknut:
FOR SECUREMENT TO A THREADED HUB ONLY!*

Technische Tabelle / *Technical table:*

Bezeichnung identification	Größe size	Farbe Colour	Klemmbereich und Dichtbereich clamping and sealing range			Zulassungen approvals	
			DIN IEC 62444			VDE	Bahnanwendungen nach DIN EN 45545-2 Railway application acc. DIN EN 45545-2
			Kategorie der Zugentlastung Type of cable anchorage	Anzugsdrehmoment torque rate (Nm)	Klemmbereich clamping range ØF (mm)		
SKINTOP® ST-HF-M	M12x1,5	RAL7035	A	1,5	4,0 – 5,5	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M16x1,5	RAL7035	A	2,5	4,5 – 9,0	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M20x1,5	RAL7035	A	4,5	7,0 – 13,0	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M25x1,5	RAL7035	A	8	9,0 – 17,0	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M32x1,5	RAL7035	A	10	11,0 – 21,0	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M40x1,5	RAL7035	A	13	19,0 – 28,0	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M50x1,5	RAL7035	A	15	27,0 – 35,0	✓	HL3
		RAL9005					
SKINTOP® ST-HF-M	M63x1,5	RAL7035	A	16	34,0 – 45,0	✓	HL3
		RAL9005					

Hinweis / *Note:*

Sollte der Inhalt dieser Verpackung auf neue Verpackungen verteilt werden, so muss jeder neuen Verpackung eine Kopie dieser Bedienungsanleitung beigelegt werden.

If the content of this bag will be split on two or more units, a copy of this instruction sheet must be placed in every packing unit.