

Bedienungsanleitung / *Instruction sheet* SKINTOP® COLD M / COLD-R M

Montage / *Assembly:*

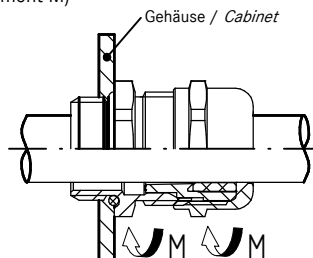
- SKINTOP ins Gehäuse schrauben oder mit Gegenmutter festziehen (Drehmoment M)
Screw SKINTOP into housing or tighten with locknut (tightening torque M)
- Leitung durchziehen
Put cable through
- Hutmutter mit empfohlenem Drehmoment festziehen (Drehmoment M)
Tighten the capnut (tightening torque M)

Schutzart / *Protection class:*

M12 bis / up to M20: IP68 - 10bar/30min nach / in acc. to EN 60 529
 M25 bis / up to M63: IP68 - 5bar/30min nach / in acc. to EN 60 529
 NEMA Type 1, Type 2, Type 4X, Type 6, Type 12 nach / in acc. to UL50E

Temperaturbereich / *Temperature range:*

-70°C bis / up to +100°C



Technische Tabelle / *Technical table:*

Größe / Size	Ausführung / Type	Klemmbereich und Dichtbereich / Clamping and sealing range					Zulassungen / Approvals		
		DIN IEC 62444			UL 514B		DIN EN 62444		
		Kategorie der Zugentlastung / Type of cable anchorage	Anzugsdrehmoment / Torque rate M (Nm)	Klemmbereich / Clamping range (mm)	Anzugsdrehmoment / Torque rate M (Nm)	Klemmbereich / Clamping range (inch)	VDE	UL Rec.	UL Listed
M12x1,5	COLD M	A	8	3,5 - 7,0	8	.16 - .28	✓	✓	
	COLD-R M			1,0 - 5,0		.12 - .20	✓	✓	
M16x1,5	COLD M	A	10	4,5 - 10,0	10	.20 - .39	✓	✓	
	COLD-R M			2,0 - 7,0		.18 - .28	✓	✓	
M20x1,5	COLD M	A	12	7,0 - 13,0	12	.27 - .51	✓	✓	
	COLD-R M			5,0 - 10,0		.24 - .39	✓	✓	
M25x1,5	COLD M	A	12	9,0 - 17,0	12	.35 - .65	✓	✓	
	COLD-R M			6,0 - 13,0		.27 - .51	✓	✓	
M32x1,5	COLD M	A	18	11,0 - 21,0	18	.43 - .83	✓		✓
	COLD-R M			7,0 - 15,0		.31 - .59	✓	✓	
M40x1,5	COLD M	A	18	19,0 - 28,0	18	.75 - 1.1	✓		✓
	COLD-R M			15,0 - 23,0		.59 - .91	✓	✓	
M50x1,5	COLD M	A	20	27,0 - 35,0	20	1.06 - 1.38	✓	✓	
	COLD-R M			22,0 - 29,0		.87 - 1.14	✓	✓	
M63x1,5	COLD M	A	20	34,0 - 45,0	20	1.34 - 1.78	✓	✓	
	COLD-R M			28,0 - 39,0		1.1 - 1.54	✓	✓	

UL File No. E 79903, Control Number 54 B 2
 1inch = 25,4mm

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.
- Bei Nutzung ohne Gegenmutter: Nur in Gewindebohrungen verwenden!
Usage without locknut: Only use in threaded hubs!