53111000	**DATENBLATT**	LAPP
Gültig ab: 20.06.2023	**SKINTOP® ST-M / STR-M**	

Bei der SKINTOP® ST-M/STR-M handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus Polyamid. Sie eignet sich für den universellen Einsatz im Maschinen- und Apparatebau, in der Mess- und Regeltechnik, sowie in der Automatisierungs- und Elektrotechnik und im Roboterbau. Sie erfüllt die hohen Ansprüche an besondere Funktionssicherheit.

Einzelteile:

Zwischenstutzen	Polyamid, V-2 nach UL 94
Hutmutter	Polyamid, V-2 nach UL 94
Dichtring für den Lamellenkorb	CR (Ozon- und UV-beständig)
O-Ring für M40x1,5 bis M63x1,5	NBR (Ozon- und UV-beständig)

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	M12x1,5 bis M63x1,5 nach EN 60423
Funktionsgewinde	Mehrgang–Trapezgewinde
Schutzart IP / NEMA Type Rating	IP66, IP68 (5 bar/30min), IP69 nach EN 60529 Flüssigkeitsdicht und Zugentlastung nach UL514B, CSA C22.2 No.18.3-12 Type 1 und Type 12 nach UL 50 E, CSA C22.2 No. 94.2-15
Zugentlastung	Kat. A nach DIN EN 62444
Temperaturbereich	Dynamisch -20 °C bis +100 °C Statisch -40 °C bis +100 °C
Glühdrahtprüfung	650°C nach DIN EN 62444
Typausführung	ST-M Standard STR-M mit Reduzierungsdichtring (für kleinere Kabeldurchmesser)
Farbe	RAL 7001 silbergrau RAL 7035 lichtgrau RAL 9005 schwarz, UV-beständig

Sonstige Eigenschaften:

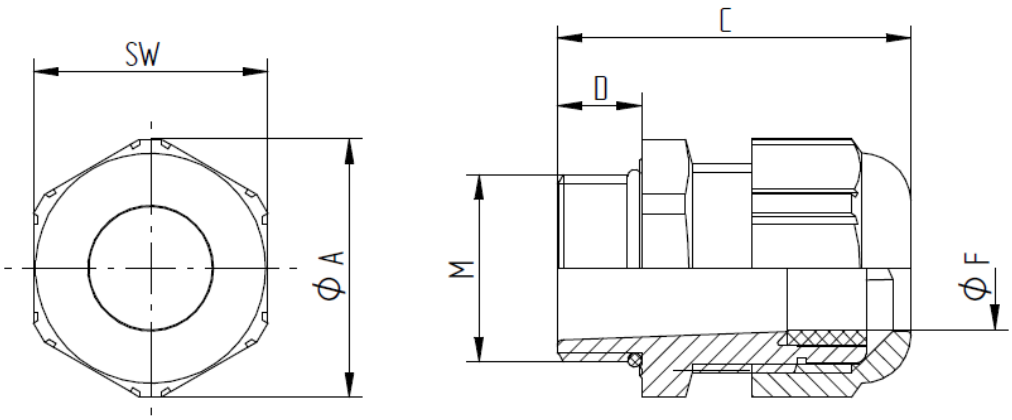
Dauerhafter Vibrationsschutz
Optimale Zugentlastung
Große, variable Klemmbereiche
M40 - M63 mit O-Ring

Approbationen:

File Nr. 79903 (Prüfung nach UL514B)

Norm-Referenzen:

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE



SKINTOP® ST-M

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C [mm]		D [mm]	Ø F [mm] Klemm-bereich	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.		
			min.	max.				RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005
M12x1,5	15	16,6	26,5	30	8	3,5 - 7	-	53111000	53111400	53111200
M16x1,5	19	21,1	29	34	8	4 - 10	-	53111010	53111410	53111210
M20x1,5	25	27,6	34	37	9	6 - 13	-	53111020	53111420	53111220
M25x1,5	30	33,6	35	40	10	8 - 17	-	53111030	53111430	53111230
M32x1,5	36	40,3	39	47	10	9 - 21	-	53111040	53111440	53111240
M40x1,5	46	51,6	43	52	10	16 - 28	36 x 2	53111050	53111450	53111250
M50x1,5	55	61,6	54	62	12	27 - 34	46 x 2	53111060	53111460	53111260
M63x1,5	66	73,9	59	71	12	34 - 45	57 x 2	53111070	53111470	53111270

SKINTOP® STR-M

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C [mm]		D [mm]	Ø F [mm] Klemm-bereich	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.		
			min.	max.				RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005
M12x1,5	15	16,6	26,5	30	8	2 - 5	-	53111100	53111500	53111300
M16x1,5	19	21,1	29	34	8	3,5 - 7	-	53111110	53111510	53111310
M20x1,5	25	27,6	34	37	9	4 - 10	-	53111120	53111520	53111320
M25x1,5	30	33,6	35	40	10	5 - 13	-	53111130	53111530	53111330
M32x1,5	36	40,3	39	47	10	6 - 15	-	53111140	53111540	53111340
M40x1,5	46	51,6	43	52	10	9 - 23	36 x 2	53111150	53111550	53111350
M50x1,5	55	61,6	54	62	12	24 - 29	46 x 2	53111160	53111560	53111360
M63x1,5	66	73,9	59	71	12	28 - 39	57 x 2	53111170	53111570	53111370

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.
Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.
PD 0019/05_04.18DE