



DATENBLATT	53111000
SKINTOP® ST-M / STR-M	gültig ab : 19.01.2016

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	IP68 – 5 bar/30min, Prüfung nach EN 60529 IP69 nach EN 60529 NEMA Type 1 und Type 12
Zugentlastung	Kat. A nach EN 50262
Temperaturbereich	Dynamisch -20 °C bis +100 °C Statisch -40 °C bis +100 °C
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

Norm-Referenzen:

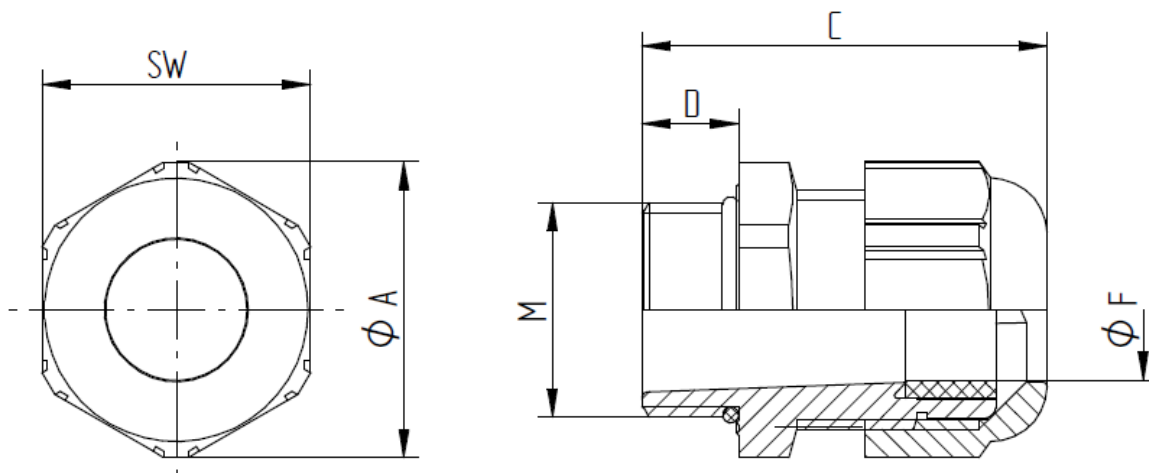


Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

ausgearbeitet von: PDP: T. Dvoulety	Dokument: DB53111000_9DE	Blatt 1 von 2
--	--------------------------	---------------



DATENBLATT	53111000
SKINTOP® ST-M / STR-M	gültig ab : 19.01.2016



SKINTOP® ST-M

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C [mm]		D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.		
			min.	max.				RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005
M12x1,5	15	16,6	26,5	30	8	4,5 - 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	6,5 - 12	-	53111020	53111420	53111220
M25x1,5	30	33,6	35	40	10	10 - 17	-	53111030	53111430	53111230
M32x1,5	36	40,3	39	47	10	10 - 21	-	53111040	53111440	53111240
M40x1,5	46	51,6	43	52	10	15 - 28	36 x 2	53111050	53111450	53111250
M50x1,5	55	61,6	54	62	12	22 - 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] Klemmbereich	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.		
			min.	max.				RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005
M12x1,5	15	16,6	26,5	30	8	1 - 5	-	53111100	53111500	53111300
M16x1,5	19	21,1	29	34	8	2 - 7	-	53111110	53111510	53111310
M20x1,5	25	27,6	34	37	9	5 - 10	-	53111120	53111520	53111320
M25x1,5	30	33,6	35	40	10	6 - 13	-	53111130	53111530	53111330
M32x1,5	36	40,3	39	47	10	7 - 15	-	53111140	53111540	53111340
M40x1,5	46	51,6	43	52	10	15 - 23	36 x 2	53111150	53111550	53111350
M50x1,5	55	61,6	54	62	12	22 - 29	46 x 2	53111160	53111560	53111360
M63x1,5	66	73,9	59	71	12	28 - 39	57 x 2	53111170	53111570	53111370

ausgearbeitet von: PDP: T. Dvoulety	Dokument: DB53111000_9DE	Blatt 2 von 2
--	--------------------------	---------------



DATENBLATT	53119000
SKINTOP® GMP-GL-M	gültig ab : 30.05.2016

Bei der SKINTOP® GMP-GL-M handelt es sich um eine Sechskant- Gegenmutter aus Polyamid mit Glasfaserverstärkung. Sie wird eingesetzt wenn Kabelverschraubungen befestigt werden müssen und nur eine Durchgangsbohrung vorhanden ist.

Wird die Kabelverschraubung in einer Gewindebohrung befestigt, kann mit der Gegenmutter ein erhöhter Vibrationsschutz erreicht werden.



Technische Merkmale:

Material	Polyamid glasfaserverstärkt, HB nach UL 94
Größen	M12x1,5 bis M63x1,5 nach EN 60423
Temperaturbereich	Dynamisch -20°C bis +100°C Statisch -40°C bis +100°C
Lieferfarben	RAL 7001 silbergrau RAL 7035 lichtgrau RAL 9005 schwarz, UV-beständig

Approbationen:



UL File Nr. E79903

Norm-Referenzen:



Hinweis:

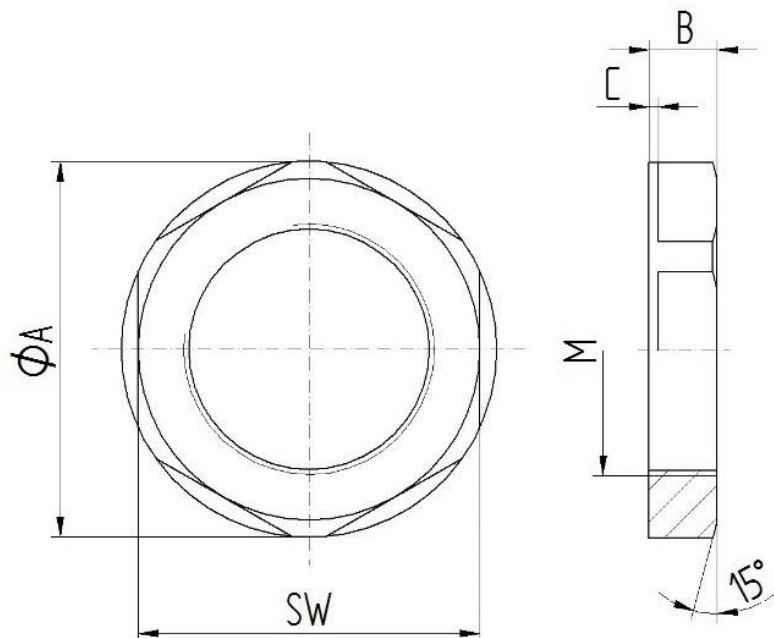
SKINTOP® GMP-GL-M auch ohne Bund lieferbar.

SKINTOP® GMP-GL-M ist UL-zugelassen nur in Verwendung mit den UL-zugelassenen SKINTOP® Kunststoff Kabelverschraubungen

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

ausgearbeitet von: PDP: M. Wegerer	Dokument: DB53119000_06DE	Blatt 1 von 2
---------------------------------------	---------------------------	---------------

DATENBLATT	53119000
SKINTOP® GMP-GL-M	gültig ab : 30.05.2016



M	SW [mm]	ϕA [mm]	B [mm]	C [mm]	Artikel-Nr. RAL 7001	Artikel-Nr. RAL 9005	Artikel-Nr. RAL 7035
M12x1,5	17	18,7	5	0,8	53119000	53119100	53119003
M16x1,5	22	24,2	5	0,8	53119010	53119110	53119013
M20x1,5	27	29,7	6	0,9	53119020	53119120	53119023
M25x1,5	34	37,4	6	0,9	53119030	53119130	53119033
M32x1,5	41	45,1	7	1	53119040	53119140	53119043
M40x1,5	50	55	7	1	53119050	53119150	53119053
M50x1,5	60	66	8	1,2	53119060	53119160	53119063
M63x1,5	75	82,5	8	1,2	53119070	53119170	53119073