

53111600	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 24.01.2025	<b>SKINTOP® BS-M / BSR-M</b>	

Bei der SKINTOP® BS-M / BSR-M handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung mit Biegeschutzspirale aus Formstoff, auf Polyamidbasis. Sie eignet sich besonders bei flexiblen Kabeln und Leitungen an Handgeräten, beweglichen Maschinenteilen und für viele Einsatzfälle der Geräteindustrie. Durch die weich federnde Spirale wird ein Abknicken des Kabels bzw. der Leitung verhindert und bietet somit einen zusätzlichen Schutz gegen Aderbruch und somit auch Funktionsgarantie.



### Einzelteile:

Zwischenstutzen	Polyamid
Hutmutter mit integrierter Biegeschutzspirale	Polyamid
Dichtring	CR

### Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	M12x1,5 bis M32x1,5 nach EN 60423
Funktionsgewinde	Mehrgang-Trapezgewinde
Schutzart / NEMA Type Rating	IP68 - 5 bar, Prüfung nach EN 60529 NEMA Type 1 und Type 12
Zugentlastung	Kat. A nach EN 50262
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C
Brennverhalten	V2 nach UL 94
Typausführung	BS-M Standard BSR-M mit Reduzierungsdichtring
Farbe	RAL 7001 silbergrau RAL 7035 lichtgrau RAL 9005 schwarz, UV-beständig

### Approbationen:

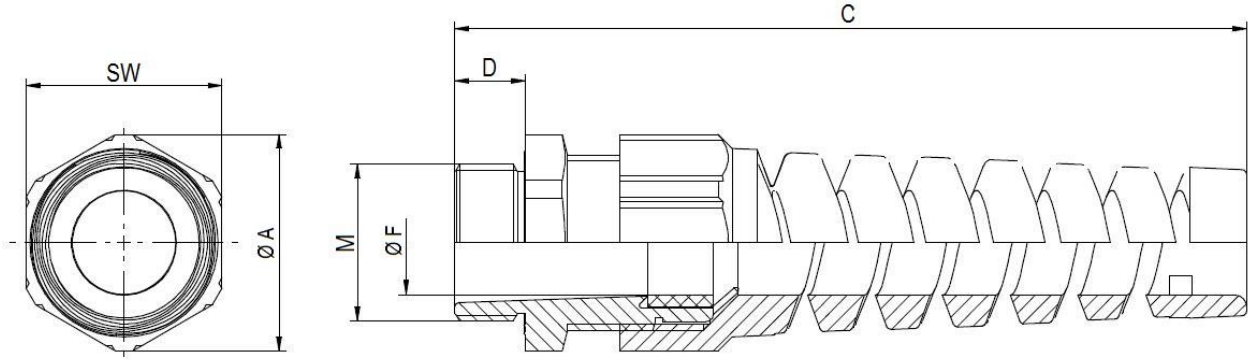


UL File Nr. E79903  
(Prüfung nach UL514B)  
SKINTOP® BSR-M ohne VDE- und DNV-Zulassung

### Norm-Referenzen:



Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53111600DE Version: 13	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------



**SKINTOP® BS-M**

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C [mm]		D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Artikel-Nr.		
			min.	max.			RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005
M12x1,5	15	16,6	60	64	8	3,5-7	53111600	53111800	53111700
M16x1,5	19	21,1	81	86	8	4 - 10	53111610	53111810	53111710
M20x1,5	25	27,6	95	101	9	6 - 13	53111620	53111820	53111720
M25x1,5	30	33,6	118	125	10	8-17	53111630	53111830	53111730
M32x1,5	36	40,3	139	149	10	9 - 21	53111640	53111840	53111740

**SKINTOP® BSR-M**

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C [mm]		D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Artikel-Nr.		
			min.	max.			RAL 7001	RAL 7035	RAL 9005
M12x1,5	15	16,6	60	64	8	2 - 5	53110700	53110900	53110800
M16x1,5	19	21,1	81	86	8	3,5 - 7	53110710	53110910	53110810
M20x1,5	25	27,6	95	101	9	4 - 10	53110720	53110920	53110820
M25x1,5	30	33,6	118	125	10	5 - 13	53117030	53110930	53110830
M32x1,5	36	40,3	139	149	10	6 - 15	53117040	53110940	53110840

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