



| | |
|------------------------------|---------------------------|
| DATENBLATT | 5311 1600 |
| SKINTOP® BS-M / BSR-M | gültig ab : 07.06.2016 |

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
SKINTOP® BSR-M ohne VDE und DNV Zulassung

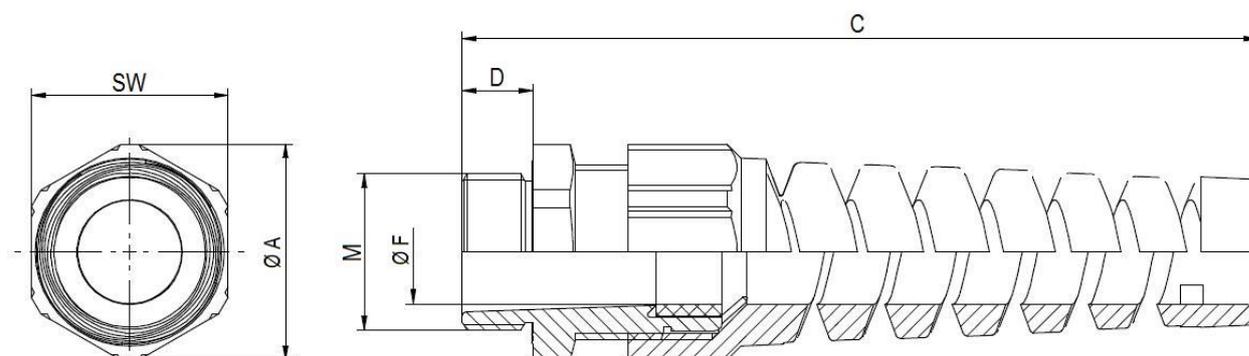
Norm-Referenzen:



Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von: PDP: M. Wegerer | Dokument: DB53111600_08DE | Blatt 1 von 2 |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| DATENBLATT | 5311 1600 |
| SKINTOP® BS-M / BSR-M | gültig ab : 07.06.2016 |



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 | 4,5-10 | 53111610 | 53111810 | 53111710 |
| M20x1,5 | 25 | 27,6 | 95 | 101 | 9 | 7-13 | 53111620 | 53111820 | 53111720 |
| M25x1,5 | 30 | 33,6 | 118 | 125 | 10 | 9-17 | 53111630 | 53111830 | 53111730 |
| M32x1,5 | 36 | 40,3 | 139 | 149 | 10 | 11-21 | 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 |