

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| <b>DATENBLATT</b>       | 5311 1407                |
| <b>SKINTOP® ST-HF-M</b> | gültig ab:<br>14.12.2016 |

Bei der SKINTOP® ST-HF-M handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus halogenfreiem, flammwidrigem Material. Sie eignet sich besonders für den universellen Einsatz in Objekten, bei denen der Personenschutz im Vordergrund steht, wie z.B. Büro- und öffentliche Gebäude, U- Bahnen, Tunnelbauten, Belüftungsanlagen, genauso wie in Objekten mit hohem Sachwertschutz.



#### Einzelteile:

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Zwischenstutzen | Polyamid, halogenfrei, V0 nach UL 94        |
| Hutmutter       | Polyamid, halogenfrei, V0 nach UL 94        |
| Dichtring       | Spezial Elastomer, halogenfrei, flammwidrig |
| O-Ring          | Spezial Elastomer, halogenfrei, flammwidrig |

#### Technische Merkmale:

|                   |                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anschlussgewinde  | M12x1,5 bis M63x1,5 nach EN 60423                         |
| Funktionsgewinde  | Mehrgang–Trapezgewinde                                    |
| Schutzart         | IP 68 - 5 bar, Prüfung nach EN 60529                      |
| Zugentlastung     | Kat. A nach EN 50262                                      |
| Temperaturbereich | dynamisch: -20°C bis +100°C<br>Statisch: -40°C bis +100°C |
| Farbe             | RAL 7035                                                  |

#### Approbationen:



#### Norm-Referenzen:

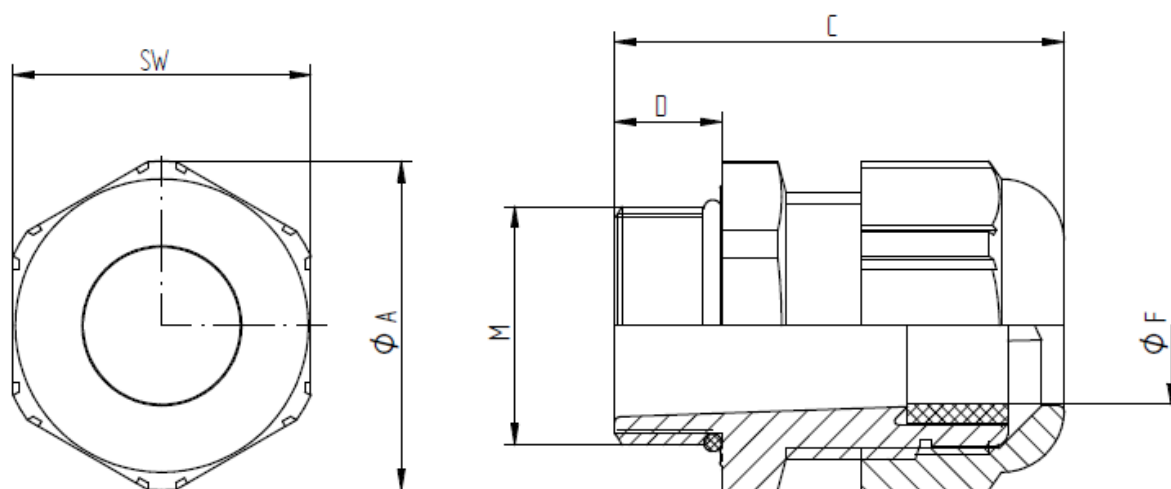


#### Geprüft nach:

DIN EN 45545-2 (08/2013)  
„Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Teil 2:  
Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und  
Komponenten“

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

|                                       |                           |               |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| ausgearbeitet von:<br>PDP: M: Wegerer | Dokument: DB53111407_06DE | Blatt 1 von 2 |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|



| M       | SW<br>[mm] | Ø A<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | Ø F [mm]<br>Klemmbereich | O-Ring<br>[mm] | Artikel-Nr. |
|---------|------------|-------------|-----------|-----------|--------------------------|----------------|-------------|
| M12x1,5 | 15         | 16,6        | 30        | 8         | 4–5,5                    | 9x1,5          | 53111407    |
| M16x1,5 | 19         | 21,1        | 34        | 8         | 4,5–9                    | 13x1,5         | 53111417    |
| M20x1,5 | 25         | 27,6        | 37        | 9         | 7–13                     | 17x2           | 53111427    |
| M25x1,5 | 30         | 33,6        | 40        | 10        | 9–17                     | 22x2           | 53111437    |
| M32x1,5 | 36         | 40,3        | 47        | 10        | 11–21                    | 28x2           | 53111447    |
| M40x1,5 | 46         | 51,6        | 52        | 10        | 19–28                    | 36x2           | 53111457    |
| M50x1,5 | 55         | 61,6        | 62        | 12        | 27–35                    | 46x2           | 53111467    |
| M63x1,5 | 66         | 73,9        | 71        | 12        | 34–45                    | 57x2           | 53111477    |