

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 5311 2530 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.12.2020 | SKINTOP® MS-HF-M SC | |

Bei der SKINTOP® MS-HF-M SC handelt es sich um eine Kabelverschraubung aus Messing die speziell für die Einführung von kupfergeschirmten Kabeln und Leitungen konzipiert wurde. Sie eignet sich überall dort, wo zum einen ein niederohmiger Übergang vom Kabelschirm zum Gehäuse hergestellt und zum anderen Zugentlastung und eine hohe Schutzart erreicht werden muss. Die Verschraubung ist für Anwendungsfälle, bei denen ein Eindrehen der Verschraubung nach Einführung des Kabels notwendig ist, nicht geeignet (z.B. Rundstecker).



Material:

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Zwischenstutzen | Messing, vernickelt |
| Hutmutter | Messing, vernickelt |
| Einsatz mit Lamellenkorb | Polyamid 6 |
| Dichteinsatz | Elastomer |
| Kontaktfeder | CuBe, verzinkt |
| O-Ring | Elastomer |

Technische Merkmale:

| | |
|-------------------|---|
| Anschlussgewinde | M12x1,5 bis M50x1,5 nach EN 60423 |
| Schutzart | IP68 – 10bar/30min nach EN 60529 |
| Zugentlastung | Kategorie A nach EN 62444 |
| Typausführung | ST = Standard |
| Temperaturbereich | Dynamisch -25°C bis +100°C Statisch -40°C bis +100°C |

Weitere Eigenschaften:

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Brandklasse | V0 nach UL 94 |
| Halogenfrei | |
| Brandgefährdungsstufe | HL3 (R22 und R23) nach EN 45545-2 |
| Feuerwiderstand | E30 nach EN 45545-3 |
| Transferimpedanz | ≤ 10 mOhm |
| Schirmdämpfung | bis zu 98dB |
| Korrosionsschutzklasse | C4 |

Referenz Normen:



EN 62444

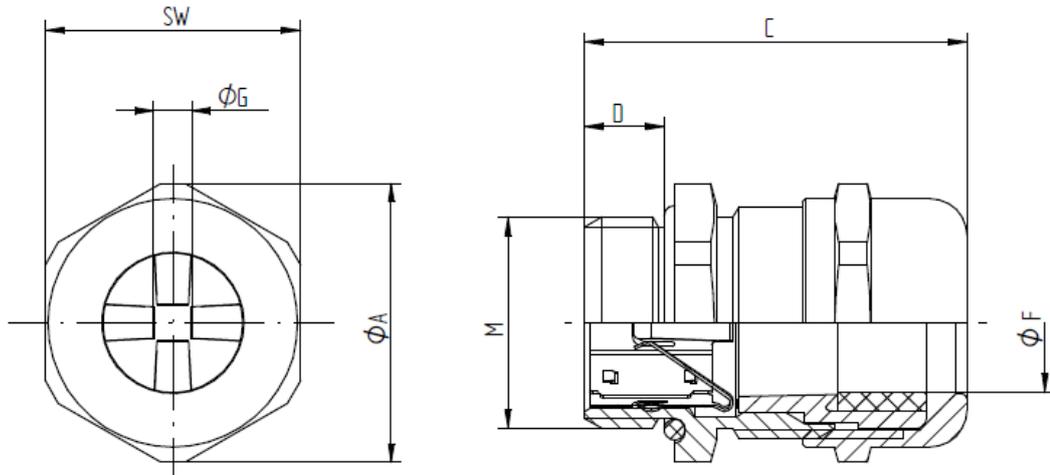
Passendes Zubehör:

SKINDICHT® SM-PE-M

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

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB53112530DE Version: 04 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 5311 2530 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 18.12.2020 | SKINTOP® MS-HF-M SC | |



SKINTOP® MS-HF-M SC

| M | SW [mm] | Ø A [mm] | C max. [mm] | D [mm] | Ø F [mm] Klemmbereich | Ø G [mm] | O-Ring [mm] | Artikel Nr. |
|---------|---------|----------|-------------|--------|-----------------------|----------|-------------|-------------|
| M12x1,5 | 16 | 17,6 | 26,5 | 6,5 | 3,5-7 | 1,0 | 9x2 | 5311 2530 |
| M16x1,5 | 20 | 22,0 | 33,0 | 7,0 | 4,5-9 | 4,0 | 13x2 | 5311 2531 |
| M20x1,5 | 24 | 26,4 | 37,0 | 8,0 | 7-13 | 5,0 | 17x2 | 5311 2532 |
| M25x1,5 | 29 | 31,9 | 38,5 | 8,0 | 9-17 | 7,5 | 22x2 | 5311 2533 |
| M32x1,5 | 36 | 39,6 | 45,5 | 9,0 | 11-21 | 9,0 | 28x2 | 5311 2534 |
| M40x1,5 | 45 | 49,5 | 48,0 | 9,0 | 19-28 | 15,0 | 36x2 | 5311 2535 |
| M50x1,5 | 54 | 59,0 | 55,5 | 10,0 | 27-35 | 21,0 | 46x2 | 5311 2536 |

Empfohlene Anzugsdrehmomente nach EN 62444:

| Größen | Drehmoment [Nm] |
|-------------------|-----------------|
| M12x1,5 | 8 |
| M16x1,5 | 10 |
| M20x1,5 - M25x1,5 | 12 |
| M32x1,5 - M40x1,5 | 18 |
| M50x1,5 | 20 |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB53112530DE Version: 04 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|