

| | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 53112680 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 01.08.2025 | SKINTOP® MS-M BRUSH | |

Bei der SKINTOP® MS-M BRUSH 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.



Einzelteile:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Zwischenstutzen | Messing, vernickelt |
| Hutmutter | Messing, vernickelt |
| Einsatz mit Lamellenkorb | Polyamid, V2 nach UL 94 |
| Dichtring | CR |
| Kontaktbürste | Messingdraht |
| O-Ring | NBR |

Technische Merkmale:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussgewinde | M16x1,5 bis M63x1,5 nach DIN EN 60423 |
| Schutzart / NEMA Type Rating | IP66 nach DIN EN 60529 IP68 – 10 bar / 30min für M16x1,5 bis M50x1,5 nach DIN EN 60529 IP68 – 5 bar / 30min für M63x1,5 nach DIN EN 60529 IP68 – 1bar / 30min für M63x1,5 plus nach DIN EN 60529 IP69 nach DIN EN 60529 (außer M63 x1,5 plus) Type 1, Type 4X, Type 6 und Type 12 nach UL 50 E, CSA C22.2 Nr. 18.3-12 |
| Zugentlastung | Kategorie A nach DIN EN 62444 |
| Temperaturbereich | Dynamisch -25 °C bis +100 °C Statisch -40 °C bis +100 °C |
| Transferimpedanz | ≤ 10 mOhm |
| Korrosionsschutz | Salzsprühnebeltest (168 Std. / 35°C) nach DIN EN ISO 9227 |

Approbationen:



File Nr. E79903
Prüfung nach UL514B
(Größe M16x1,5)



ile Nr. E79903
Prüfung nach UL514B
(Größen M20x1,5 - M63x1,5 (plus))



(Größen M16x1,5 – M63x1,5 (plus))



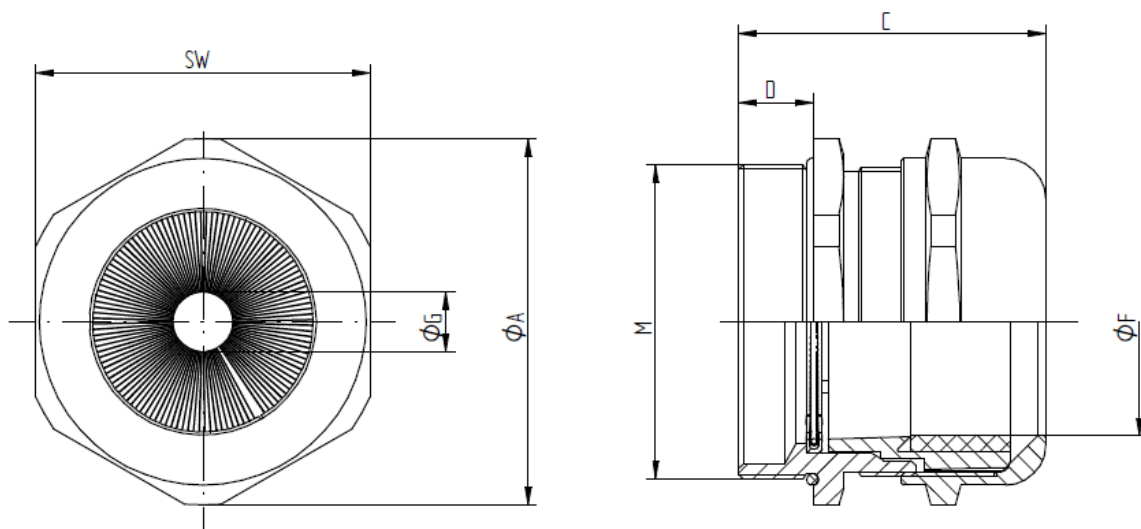
(Größen M16x1,5 – M63x1,5 (plus))

Norm-Referenzen:



| | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MOME3 Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB53112680DE Version: 21 | Seite 1 von 2 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

| | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 53112680 | DATENBLATT |  |
| Gültig ab: 01.08.2025 | SKINTOP® MS-M BRUSH | |



| M | SW [mm] | ϕA [mm] | C max. [mm] | D [mm] | ϕF [mm] Klemmbereich | ϕG [mm] über Geflecht | O-Ring [mm] | Art. Nr. |
|--------------|------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|
| M16x1,5 | 20 | 22 | 31 | 7 | 4,5 - 10 | 2 - 6 | 13x2 | 53112506 |
| M20x1,5 | 24 | 26,4 | 33 | 8 | 7 - 13 | 3 - 9 | 17x2 | 53112507 |
| M25x1,5 | 29 | 31,9 | 37 | 8 | 9 - 17 | 6 - 13,5 | 22x2 | 53112676 |
| M32x1,5 | 36 | 39,6 | 42,2 | 9 | 11 - 21 | 8 - 18 | 28x2 | 53112677 |
| M40x1,5 | 45 | 49,5 | 48 | 9 | 19 - 28 | 10 - 26 | 36x2 | 53112678 |
| M50x1,5 | 54 | 59 | 53,5 | 10 | 27 - 35 | 14 - 33 | 46x2 | 53112679 |
| M63x1,5 | 67 | 73,5 | 60 | 15 | 34 - 45 | 20 - 40 | 57x2 | 53112680 |
| M63x1,5 plus | 75 | 83,9 | 69 | 15 | 44 - 55 | 25 - 47 | 57x2 | 53112681 |

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

| | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MOME3 Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB53112680DE Version: 21 | Seite 2 von 2 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|