5311 2680

DATENBLATT

Gültig ab: 13.03.2023

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 Elastomer

Kontaktbürste Messingdraht

O-Ring Elastomer

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde M20x1,5 bis M63x1,5 nach DIN EN 60423

Schutzart / NEMA Type Rating IP68 - 10 bar / 30min für M20x1,5 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. 94.2-15 $\,$

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:







UL File Nr.E79903 (Prüfung nach UL514B)

Norm-Referenzen:



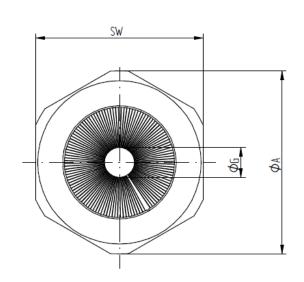
5311 2680

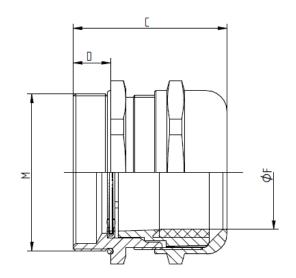
DATENBLATT

Gültig ab: 13.03.2023

SKINTOP® MS-M BRUSH







М	SW [mm]	Ø A [mm]	C max. [mm]	D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Ø G [mm] über Geflecht	O-Ring [mm]	Art. Nr.
M20x1,5	24	26,4	37,0	8	7 - 13	3 - 9	17x2	5311 2507
M25x1,5	29	31,9	38,5	8	9-17	6-13,5	22x2	5311 2676
M32x1,5	36	39,6	45,5	9	11-21	8-18	28x2	5311 2677
M40x1,5	45	49,5	48,0	9	19-28	10-26	36x2	5311 2678
M50x1,5	54	59,0	55,5	10	27-35	14-36	46x2	5311 2679
M63x1,5	67	73,5	67,0	15	34-45	20-40	57x2	5311 2680
M63x1,5 plus	75	83,9	76,0	15	44-55	25-47	57x2	5311 2681

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

Ersteller: PDP	Dokument: DB53112680DE	Seite 2 von 2
Freigegeben: DAMU1/PDP	Version: 16	