

53112037	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.05.2025	SKINTOP® MS-NPT BRUSH	

Bei der SKINTOP® MS-NPT 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 UL94)
Dichtring	CR
Kontaktbürste	Messingdraht
O-Ring	NBR

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	NPT ¾" bis NPT 2" nach ANSI B 1.20.1 1983/1993
Schutzart / NEMA Type Rating	IP66 nach DIN EN 60529 IP68 – 10 bar, Prüfung nach EN 60529 IP69 nach EN 60529 (außer NPT 2" plus) NEMA Type 1, Type 4X, Type 6 und Type 12 (außer NPT 2")
Temperaturbereich	Dynamisch -25 °C bis +100 °C Statisch -40 °C bis +100 °C

Approbationen:



UL File Nr. 79903
(Prüfung nach UL514B)

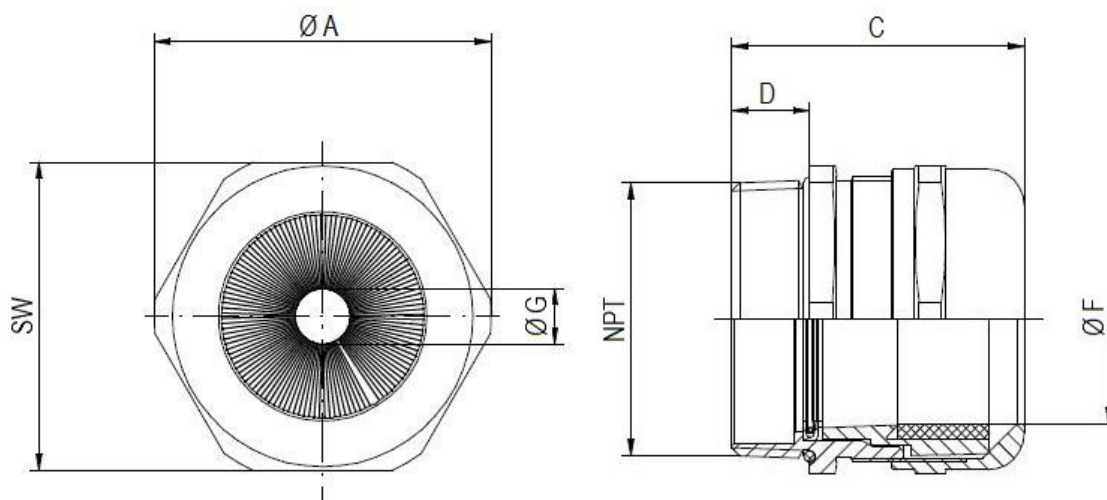
Norm-



Referenzen:

Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53112037DE Version: 06	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

53112037	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.05.2025	SKINTOP® MS-NPT BRUSH	



NPT	SW [mm]	$\varnothing A$ [mm]	C [mm]	D [mm]	$\varnothing F$ [mm] Klemmbereich	$\varnothing G$ [mm] über Geflecht	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.
NPT 3/4"	29	31,9	43,0	15	9-17	6-13,5	22x2	53112037
NPT 1"	36	39,6	48,2	15	11-21	8-18	28x2	53112047
NPT 1 1/4"	45	49,5	57,5	17	19-28	10-26	36x2,5	53112057
NPT 1 1/2"	54	59,0	59,0	17	27-35	14-33	43x2,5	53112067
NPT 2"	67	73,5	63,3	17	34-45	20-40	54x2,5	53112077
NPT 2" plus	75	83,9	72,5	17	44-55	25-47	54x2,5	53112087

Empfohlene Anzugsdrehmomente:

Größe	Drehmoment [Nm]
NPT 3/4"	12,0
NPT 1"	18,0
NPT 1 1/4"	18,0
NPT 1 1/2"	20,0
NPT 2"	20,0
NPT 2" plus	25,0

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

Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53112037DE Version: 06	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------