

53112910	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.12.2021	SKINTOP® MS-SC NPT	

Bei der SKINTOP® MS-SC NPT 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).



Einzelteile:

Zwischenstutzen	Messing, vernickelt
Hutmutter	Messing, vernickelt
Einsatz mit Lamellenkorb	Polyamid
Dichtring	CR (Ozon- und UV-beständig)
Kontaktfeder	CuBe, verzinnt
O-Ring	NBR (Ozon- und UV-beständig)

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	NPT 3/8“ bis NPT 1 1/2“ nach ANSI/ASME B1.20.1-1983/1993
Schutzart / NEMA Type Rating NEMA Type 1, Type 4X, Type 6 and Type 12	IP68 - 10 bar, Prüfung nach EN 60529
Temperaturbereich Statisch	Dynamisch -25 °C bis +100 °C -40 °C bis +100 °C

Approbationen:



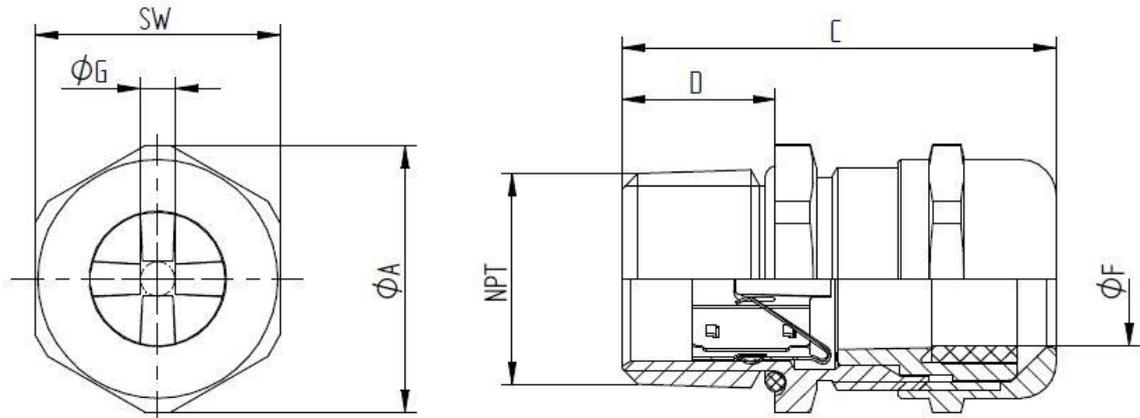
File Nr. E 79903
(Prüfung nach UL514B)

Norm-Referenzen:



Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53112910DE Version: 06	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

53112910	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.12.2021	SKINTOP® MS-SC NPT	



NPT	SW [mm]	Ø A [mm]	C max. [mm]	D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Ø G [mm] über Geflecht	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.
NPT 3/8"	20	22,0	39,7	15	4,5-10	4,0	13x2	53112910
NPT 1/2"	24	26,4	42,5	15	7-13	5,0	17x2	53112920
NPT 3/4"	29	31,9	44,5	15	9-17	7,5	22x2	53112930
NPT 1"	36	39,6	49,0	15	11-21	9,0	28x2	53112940
NPT 1 1/4"	45	49,5	57,5	17	19-28	15,0	36x2,5	53112950
NPT 1 1/2"	54	59,0	61,5	17	27-35	21,0	43x2,5	53112960

Empfohlene Anzugsdrehmomente:

Größen	Drehmoment [Nm]
NPT 3/8"	10
NPT 1/2"	12
NPT 3/4"	12
NPT 1"	18
NPT 1 1/4"	18
NPT 1 1/2"	20

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: DB53112910DE Version: 06	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------