



DATENBLATT

53112910

SKINTOP® MS-SC NPT

gültig ab :
03.11.2011

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).



Die Verschraubung besteht aus:

Zwischenstutzen	Messing, vernickelt
Hutmutter	Messing, vernickelt
Einsatz mit Lamellenkorb	Formstoff auf Polyamidbasis
Dichteinsatz für den Lamellenkorb	CR (Ozon- und UV-beständig)
Kontaktfeder	CuBe verzinkt
O-Ring am Anschlussgewinde	NBR (Ozon- und UV-beständig)

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde:	NPT $\frac{3}{8}$ " bis NPT 1½" nach ANSI B 1.20.1 1983/1993
Funktionsgewinde:	M18x1,5 bis M51x1,5 nach EN 60 423
Klemmdurchmesser	
über Geflecht :	2,0 mm bis 21,00 mm
Schutzart:	IP 68 - 10 bar, Prüfung nach EN 60 529
Temperaturbereich:	dynamisch - 25°C bis +100°C statisch - 30°C bis +100°C

Empfohlene Drehmomente nach EN 50262

$\frac{3}{8}$ "	10,0 Nm
$\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ "	12,0 Nm
1" – 1¼"	18,0 Nm
1½"	20,0 Nm

Norm Referenzen:



Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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