



DATENBLATT

53112610

SKINTOP® MS-SC-M

gültig ab:
03.04.2014

Bei der SKINTOP® MS-SC-M 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 Polyamid Basis; V2 nach UL94
Dichteinsatz für den Lamellenkorb	CR (Ozon- und UV-beständig)
Kontaktfeder	CuBe verzinkt
O-Ring am Anschlußgewinde	NBR (Ozon- und UV-beständig)

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde:	M12x1,5 bis M50x1,5 nach EN 60 423
Funktionsgewinde:	M14x1,5 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 IP 69K, Prüfung nach DIN 40 050
Temperaturbereich:	Dynamisch: -25°C bis +100°C Statisch: -30°C bis +100°C
Transferimpedanz:	≤ 10 mOhm
Korrosionsschutzklasse:	C4

Empfohlene Drehmomente nach EN 50262

M12x1,5	8,0 Nm
M16x1,5	10,0 Nm
M20x1,5 – M25x1,5	12,0 Nm
M32x1,5 – M40x1,5	18,0 Nm
M50x1,5	20,0 Nm

Zulassungen:



Norm Referenzen:



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