



DATENBLATT	53112610
SKINTOP® MS-SC-M / MS-SC-M-XL	gültig ab: 26.02.2016

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).



Einzelteile:

Zwischenstutzen	Messing, vernickelt
Hutmutter	Messing, vernickelt
Einsatz mit Lamellenkorb	Polyamid, V2 nach UL94
Dichtring	CR (Ozon- und UV-beständig)
Kontaktfeder	CuBe, verzinkt
O-Ring	NBR (Ozon- und UV-beständig)

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	M12x1,5 bis M50x1,5 nach EN 60423
Schutzart / NEMA Type Rating	IP68 - 10 bar, Prüfung nach EN 60529 IP69 nach EN 60529 NEMA Type 1, Type 4X, Type 6 und Type 12
Temperaturbereich	Dynamisch -25 °C bis +100 °C Statisch -40 °C bis +100 °C
Transferimpedanz	≤ 10 mOhm
Korrosionsschutzklasse	C4

Approbationen:



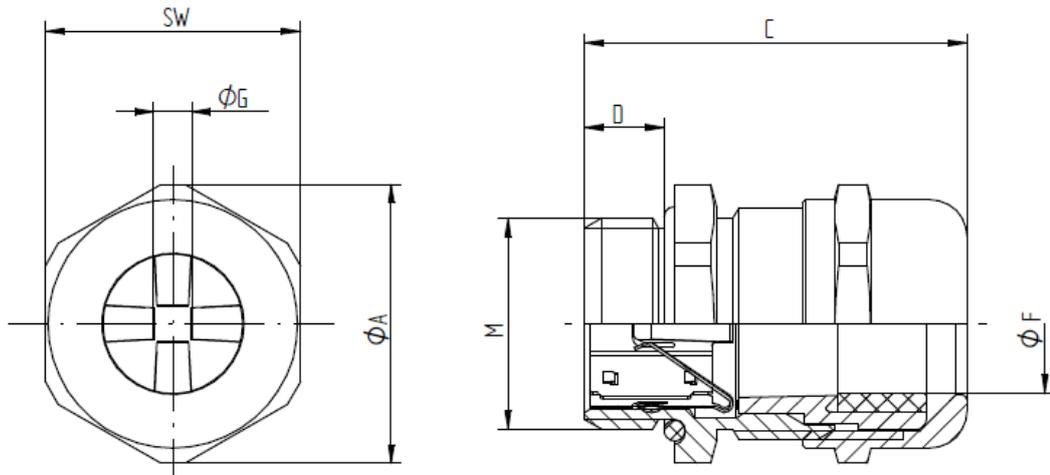
Norm-Referenzen:



Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

ausgearbeitet von: PDP: M.Wegerer	Dokument: DB53112610_12DE	Blatt 1 von 2
--------------------------------------	---------------------------	---------------

DATENBLATT	53112610
SKINTOP® MS-SC-M / MS-SC-M-XL	gültig ab: 26.02.2016



SKINTOP® MS-SC-M

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C max. [mm]	D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Ø G [mm]	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.
M12x1,5	16	17,6	26,5	6,5	3,5–7	1,0	9x2	53112610
M16x1,5	20	22,0	33,0	7,0	4,5–10	4,0	13x2	53112620
M20x1,5	24	26,4	37,0	8,5	7–13	5,0	17x2	53112630
M25x1,5	29	31,9	38,5	8,0	9–17	7,5	22x2	53112640
M32x1,5	36	39,6	45,5	9,0	11–21	9,0	28x2	53112650
M40x1,5	45	49,5	48,0	9,0	19–28	15,0	36x2	53112660
M50x1,5	54	59,0	55,5	10,0	27–35	21,0	46x2	53112670

SKINTOP® MS-SC-M-XL

M	SW [mm]	Ø A [mm]	C max. [mm]	D [mm]	Ø F [mm] Klemmbereich	Ø G [mm]	O-Ring [mm]	Artikel-Nr.
M12x1,5	16	17,6	32,0	12	3,5–7	1,0	9x2	53112615
M16x1,5	20	22,0	38,0	12	4,5–10	4,0	13x2	53112625
M20x1,5	24	26,4	41,0	12	7–13	5,0	17x2	53112635
M25x1,5	29	31,9	42,5	12	9–17	7,5	22x2	53112645
M32x1,5	36	39,6	51,5	15	11–21	9,0	28x2	53112655
M40x1,5	45	49,5	54,0	15	19–28	15,0	36x2	53112665
M50x1,5	54	59,0	60,5	15	27–35	21,0	46x2	53112675

Empfohlene Anzugsdrehmomente nach EN 50262:

Größen	Drehmoment [Nm]
M12x1,5	8
M16x1,5	10
M20x1,5 – M25x1,5	12
M32x1,5 – M40x1,5	18
M50x1,5	20