

53806825	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.03.2022	SKINTOP® BS-SC-M METALL / BSR-SC-M METALL	

Bei der SKINTOP® BS-SC-M METALL / BSR-SC-M METALL handelt es sich um eine Kabelverschraubung aus Messing die für die Einführung von kupfergeschirmten Kabeln entwickelt wurde und zusätzlich mit einer Biegeschutzspirale aus Edelstahl ausgestattet ist. Sie eignet sich überall dort, wo zum einen ein niederohmiger Übergang vom Kabelschirm zum Gehäuse hergestellt werden soll und zum anderen für dauerhafte, wiederkehrende Biegungen an beweglichen Maschinenteilen. Durch die Spirale wird ein Abknicken des Kabels bzw. der Leitung verhindert und bietet somit einen zusätzlichen Schutz gegen Aderbruch und garantiert deren Funktion. 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
Kappe	Messing, vernickelt
Biegeschutzspirale	Edelstahl V2A (1.4310)
Einsatz mit Lamellenkorb	Polyamid
Dichtring	CR (Ozon u. UV-beständig)
Kontaktfeder	CuBe, verzinkt
O-Ring	NBR (Ozon u. UV-beständig)

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	M12x1,5 bis M25x1,5 nach EN 60423
Schutzart	IP68 – 10 bar, Prüfung nach EN 60529 IP69 nach EN 60529
Sicherheit	VDE 0700-1
Temperaturbereich	Dynamisch -25 °C bis +100 °C Statisch -30 °C bis +100 °C
Transferimpedanz	≤ 10 mOhm
Schirmdämpfung	bis zu 98dB
Typausführung	BS-SC-M METALL Standard BSR-SC-M METALL mit Reduzierungsdichtring (für kleinere Kabeldurchmesser)

Sonstige Eigenschaften:

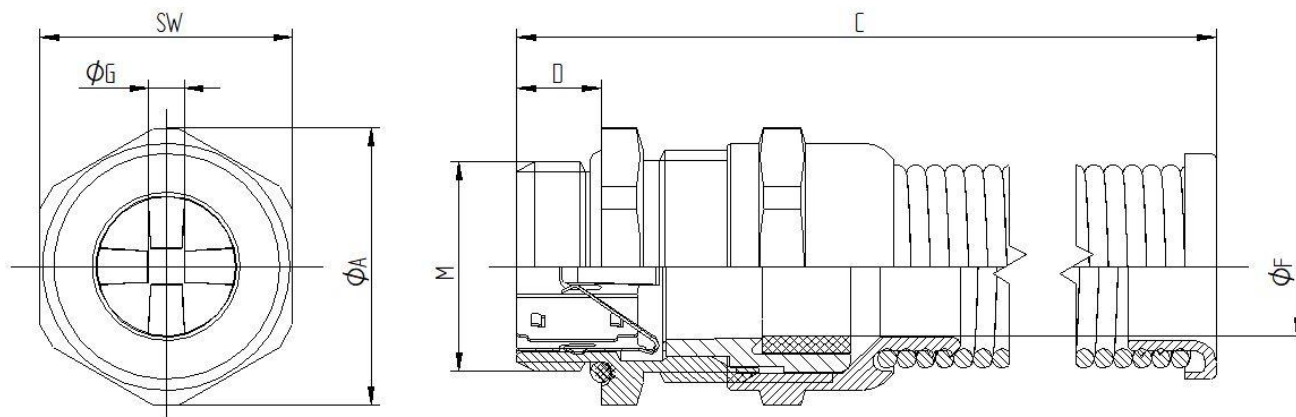
Hohe Funktionssicherheit
Optimale Zugentlastung
Große variable Klemmbereiche
Hohe Anzahl von Biegezyklen

Norm-Referenzen:



Ersteller: THSC6/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53806825DE Version: 00	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

53806825	DATENBLATT	
Gültig ab: 16.03.2022	SKINTOP® BS-SC-M METALL / BSR-SC-M METALL	



SKINTOP® BS-SC-M METALL

Gewinde (M)	SW	ØA	C max.	D	Klemmbereich		O- Dichtring	Artikel-Nr.
					(ØF)	(ØG)		
M12x1,5	16	17,6	65	6,5	3,5-7	1	9x2	5380 6825
M16x1,5	20	22	79	7	4,5-10	4	13x2	5380 6826
M20x1,5	24	26,4	95	8	7-13	5	17x2	5380 6827
M25x1,5	29	31,9	109	8	9-17	7,5	22x2	5380 6828

SKINTOP® BSR-SC-M METALL

Gewinde (M)	SW	ØA	C max.	D	Klemmbereich		O- Dichtring	Artikel-Nr.
					(ØF)	(ØG)		
M12x1,5	16	17,6	65	6,5	2-5	1	9x2	5380 6829
M16x1,5	20	22	79	7	2-7	4	13x2	5380 6830
M20x1,5	24	26,4	95	8	5-10	5	17x2	5380 6831
M25x1,5	29	31,9	109	8	6-13	7,5	22x2	5380 6832

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

Ersteller: THSC6/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53806825DE Version: 00	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------