

53105300	DATENBLATT	
Gültig ab: 30.09.2024	SKINTOP® HYGIENIC SC	

Die SKINTOP® HYGIENIC SC ist eine hochwertige Kabel- und Leitungseinführung, für Bereiche mit besonders hohen Hygienischen Anforderungen. Durch das leicht zu reinigende HYGIENIC Design kann die Kabelverschraubung bedenkenlos an Lebensmittelmaschinen, -anlagen oder -komponenten eingesetzt werden. Durch ihre speziellen Eigenschaften – unter anderem eine hohe chemische und mechanische Beständigkeit – bietet die Kabelverschraubung Qualität und Sicherheit in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie.

Die SKINTOP® HYGIENIC SC wurde speziell für die Einführung von geschirmten Kabeln und Leitungen konzipiert und bietet eine optimale elektrische Schirmung in Kombination mit einer optimalen Zugentlastung und hohe Schutzart.



Einzelteile:

Zwischenstutzen	Edelstahl – V4A (1.4404 / 316L)
Hutmutter	Edelstahl – V4A (1.4404 / 316L)
Einsatz mit Lamellenkorb	Polyamid
Kontaktfeder	CuBe, verzinkt
Dichtungen	Spezial-Elastomer – Konform FDA 21 CFR 177.2600

Technische Merkmale:

Anschlussgewinde	M12x1,5 bis M40x1,5 nach EN 60423
Schutzart	IP68 – 10 bar, Prüfung nach EN 60529
	IP69 nach EN 60529
NEMA Type Rating	NEMA Type 1, Type 2, Type 4X, Type 6, Type 12 nach UL50E
Zugentlastung	Kategori A
Transferimpedanz	< 0,1 Ohm
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C



Weitere Eigenschaften:

Hohe Funktionssicherheit
Optimale Zugentlastung
Große variable Klemmbereiche
Hygienische Ausführung
Produktzone (Food)

Approbationen:



UL File Nr. 79903
(Prüfung nach UL514B)
UL-Zulassung für Größen M12x1,5 bis M25x1,5



Norm-Referenzen:

DIN EN ISO 14 159

Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen

DIN EN 1672-2

Nahrungsmittelmaschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 2: Hygieneanforderungen

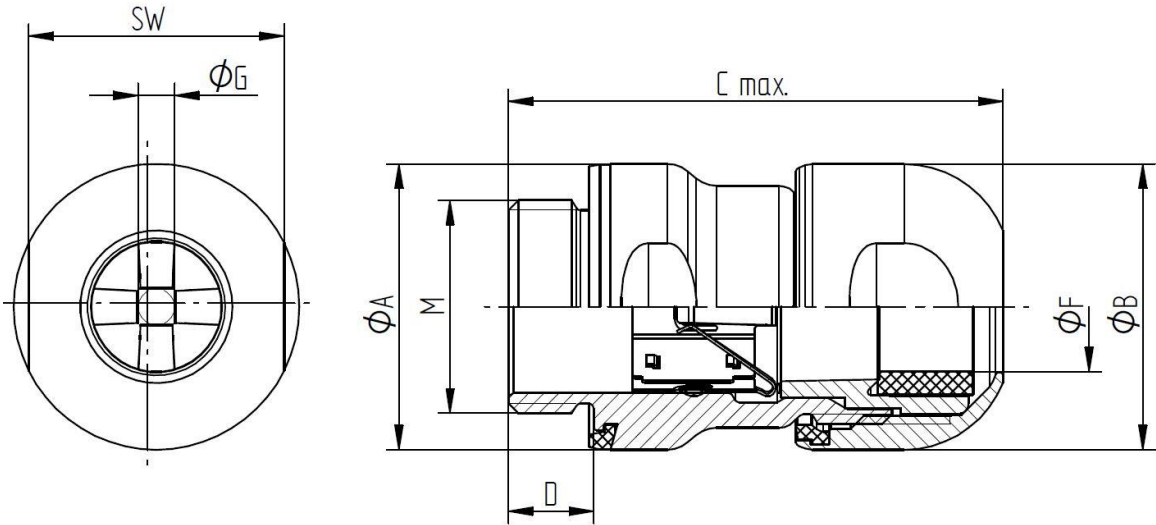


Passendes Zubehör:

SKINDICHT® SM CrNi M

Ersteller: MAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53105300DE Version: 07	Seite 1 von 2
---	---------------------------------------	---------------

53105300	DATENBLATT	
Gültig ab: 30.09.2024	SKINTOP® HYGIENIC SC	



SKINTOP® HYGIENIC SC

Artikel Nr.	Artikelbezeichnung	M	SW [mm]	Ø A [mm]	Ø B [mm]	C max. [mm]	D [mm]	Ø F [mm] EN 62444 Klemmbereich	Ø F [mm] EHEDG Klemmbereich	Ø G min. [mm] über Geflecht
53105300	SKINTOP HYGIENIC SC M12x1,5	M12x1,5	16	18,8	18,8	38,4	6,5	4,0 - 6,0	4,0 - 5,0	2
53105301	SKINTOP HYGIENIC SC M16x1,5	M16x1,5	20	22,8	22,8	41,4	7	6,5 - 9,0	6,5 - 8,0	4
53105302	SKINTOP HYGIENIC SC M20x1,5	M20x1,5	24	26,8	26,8	46,4	8	9,0 - 12,0	9,0 - 10,5	5
53105303	SKINTOP HYGIENIC SC M25x1,5	M25x1,5	29	31,8	31,8	48,9	8	11,5 - 15,5	11,5 - 14,0	7,5
53105314	SKINTOP HYGIENIC SC M32x1,5	M32x1,5	36	39,6	39	56	9	16,0 - 20,0	16,0 - 18,0	9
53105315	SKINTOP HYGIENIC SC M40x1,5	M40x1,5	45	49	49	62	9	22,0 - 27,0	22,0 - 24,0	15

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

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53105300DE Version: 07	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------