

53105110	DATENBLATT	
Gültig ab: 19.06.2026	SKINTOP® HYGIENIC / HYGIENIC-R	

Die SKINTOP® HYGIENIC(-R) ist eine hochwertige Kabel- und Leitungseinführung, die für hygienekritische Bereiche geeignet ist. Das innovative HYGIENIC Design verhindert ein Kontaminationsrisiko an Nahrungsmittelmaschinen, -anlagen oder -komponenten. Durch ihre Eigenschaften – unter anderem eine hohe chemische und mechanische Beständigkeit – bietet die Kabelverschraubung Qualität und Sicherheit in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie.



Material:

Zwischenstutzen	Edelstahl – V4A (1.4404 / 316L)
Hutmutter	Edelstahl – V4A (1.4404 / 316L)
Einsatz mit Lamellenkorb	Polyamid
Dichtungen	FKM – 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	Type 1, Type 2, Type 4X, Type 6, Type 12 nach UL50E
Zugentlastung	Category A
Design	HYGIENIC Standard HYGIENIC-R mit Reduzierungsdichteinsatz (für kleinere Kabeldurchmesser)
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C
Reinraumklassifizierung	ISO1 nach EN14644-1/-14 (geprüft M25x1,5)
Trockenraumklassifizierung	ISO1 nach EN14644-1/-14 (geprüft M25x1,5)

Weitere Eigenschaften:

Hygienische Ausführung
Produktzone (Food)

Approbationen:



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

Referenz Normen:

DIN EN ISO 14 159

Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen

DIN EN 1672-2

Nahrungsmittelmaschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 2:
Hygieneanforderungen

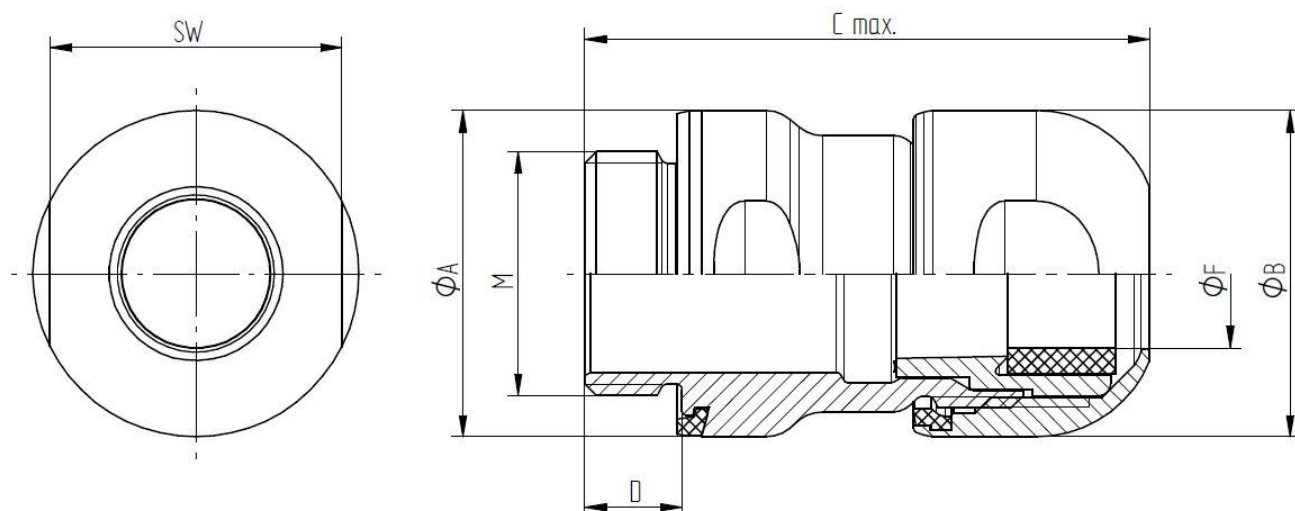


Passendes Zubehör:

SKINDICHT® SM CrNi M

Ersteller: PDP Freigegeben: PDP	Dokument: DB53105110DE Version: 13	Seite 1 von 2
------------------------------------	---------------------------------------	---------------

53105110	DATENBLATT	
Gültig ab: 19.06.2026	SKINTOP® HYGIENIC / HYGIENIC-R	



SKINTOP® HYGIENIC

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
53105100	SKINTOP HYGIENIC M12x1,5	M12x1,5	16	18,8	18,8	38,4	6,5	4,0 - 6,0	4,0 - 5,0
53105110	SKINTOP HYGIENIC M16x1,5	M16x1,5	20	22,8	22,8	41,4	7	6,5 - 9,0	6,5 - 8,0
53105120	SKINTOP HYGIENIC M20x1,5	M20x1,5	24	26,8	26,8	46,4	8	9,0 - 12,0	9,0 - 10,5
53105130	SKINTOP HYGIENIC M25x1,5	M25x1,5	29	31,8	31,8	48,9	8	11,5 - 15,5	11,5 - 14,0
53105140	SKINTOP HYGIENIC M32x1,5	M32x1,5	36	39,6	39	56	9	16,0 - 20,0	16,0 - 18,0
53105141	SKINTOP HYGIENIC M40x1,5	M40x1,5	45	49	49	62	9	22,0 - 27,0	22,0 - 24,0

SKINTOP® HYGIENIC-R

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
53105200	SKINTOP HYGIENIC-R M12x1,5	M12x1,5	16	18,8	18,8	38,4	6,5	3,0 - 4,5	3,0 - 4,5
53105210	SKINTOP HYGIENIC-R M16x1,5	M16x1,5	20	22,8	22,8	41,4	7	4,5 - 7,0	4,5 - 7,0
53105220	SKINTOP HYGIENIC-R M20x1,5	M20x1,5	24	26,8	26,8	46,4	8	7,0 - 10,0	7,0 - 10,0
53105230	SKINTOP HYGIENIC-R M25x1,5	M25x1,5	29	31,8	31,8	48,9	8	9,0 - 12,5	9,5 - 12,5
53105240	SKINTOP HYGIENIC-R M32x1,5	M32x1,5	36	39,6	39	56	9	12,5 - 16,5	13,0 - 16,5
53105142	SKINTOP HYGIENIC-R M40x1,5	M40x1,5	45	49	49	62	9	18,0 - 23,0	18,0 - 22,0

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

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

Ersteller: PDP Freigegeben: PDP	Dokument: DB53105110DE Version: 13	Seite 2 von 2
------------------------------------	---------------------------------------	---------------