


53017010	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 25.11.2021	<b>SKINTOP® ST-M-ISO/STR-M-ISO</b>	

Bei der SKINTOP® ST-M-ISO/STR-M-ISO handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus Formstoff, auf Polyamidbasis mit einem extra langen Anschlussgewinde. Sie eignet sich besonders für den universellen Einsatz im Maschinen- und Apparatebau, in der Mess- und Regeltechnik, sowie in der Automatisierungs- und Elektrotechnik und im Roboterbau. Sie erfüllt die hohen Ansprüche an besondere Funktionssicherheit.



### Die Verschraubung besteht aus:

Zwischenstutzen mit Lamellenkorb  
Hutmutter  
Dichteinsatz für den Lamellenkorb

Formstoff auf Polyamid Basis (UL 94 - V2)  
Formstoff auf Polyamid Basis (UL 94 - V2)  
Elastomer

### Technische Merkmale:

Anschlussgewinde:	M 16x1,5; M 20x1,5; M25x1,5 nach DIN 13 T6
Funktionsgewinde:	Mehrgang-Trapezgewinde
Schutzart:	IP 68 - 5 bar/30min, nach DIN EN 60529 IP 69 nach DIN EN 60529
Zugentlastung:	Kat. A nach DIN IEC 62444
Temperaturbereich:	statisch: -40°C bis +100°C dynamisch: -20°C bis +100°C
Typausführung:	ST-M-ISO = Standard STR-M-ISO = Standard mit Reduzierungsdichteinsatz
UV Beständigkeit	
Anzugsdrehmoment	
M16x1,5; M20x1,5	3 Nm
M25x1,5	5 Nm

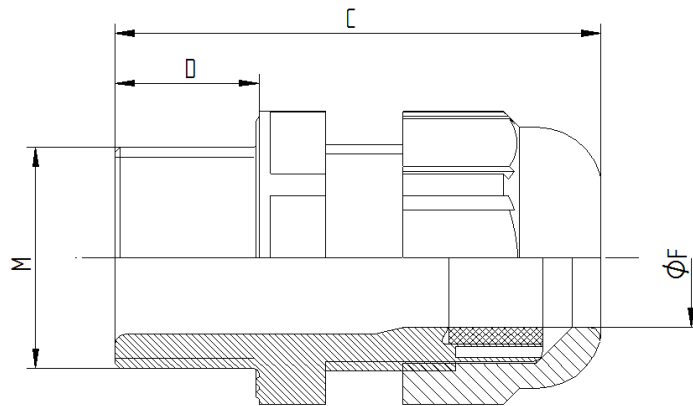
### Approbationen:



File Nr. 79903  
(Prüfung nach UL514B)

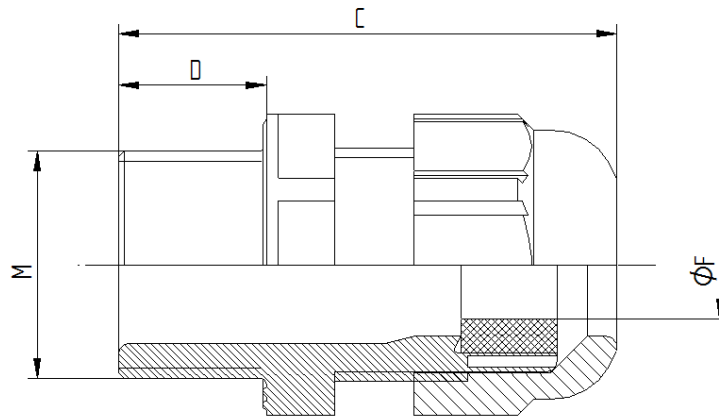
Ersteller: M. Wegerer /PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53017010DE Version: 05	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

### SKINTOP ST-M ISO



Typ / Type	Gewinde / Thread (M)	SW	Φ A	C		D	Φ F	Artikel-Nr. / Part No.	
				min.	max.			RAL 7001	RAL 9005
Skintop® ST-M16 ISO	M16x1,5	19	21,1	33	40	12	3,5-8	5301 7010	5301 7210
Skintop® ST-M20 ISO	M20x1,5	24	26,5	36	44	13	5-12	5301 7030	5301 7230
Skintop® ST-M25 ISO	M25x1,5	27	29,5	38	47	13	9-14	5301 7040	5301 7240

### SKINTOP STR-M ISO



Typ / Type	Gewinde / Thread (M)	SW	Φ A	C		D	Φ F	Artikel-Nr. / Part No.	
				min.	max.			RAL 7001	RAL 9005
Skintop® STR-M16 ISO	M16x1,5	19	21,1	33	40	12	2-6	5301 7110	5301 7310
Skintop® STR-M20 ISO	M20x1,5	24	26,5	36	44	13	4-9	5301 7130	5301 7330
Skintop® STR-M25 ISO	M25x1,5	27	29,5	38	47	13	6-12	5301 7140	5301 7340

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