

53112551	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 29.07.2025	<b>SKINTOP® MS-HF-M GRIP</b>	

Bei der SKINTOP® MS-HF-M GRIP handelt es sich um eine Doppelbügel-Zugentlastungs-Kabelverschraubung. Man erhält eine sichere Verschraubung für raue Einsatzbedingungen und einen zusätzlichen Schutz vor Abknicken und herausreißen von Kabeln.

Diese Kabel- und Leitungseinführung ist aus Messing und halogenfreiem, flammwidrigem Kunststoff. Durch diese Kombination eignet sich diese Verschraubung besonders für den Einsatz im Anlagenbau, in beweglichen Geräten und Maschinen sowie im Kran- und Förderanlagenbau.



**Die Verschraubung besteht aus:**

Zwischenstutzen	Messing, vernickelt
Hutmutter	Messing, vernickelt
Bügel	Messing, vernickelt
Einsatz mit Lamellenkorb	Formstoff auf Polyamid Basis, halogenfrei VO (nach UL 94)
Dichteinsatz für den Lamellenkorb	Spezial Elastomer halogenfrei, flammwidrig
O-Ring	Spezial Elastomer halogenfrei, flammwidrig

**Technische Merkmale:**

Anschlussgewinde:	M16x1,5 bis M32x1,5 nach EN 60423
Schutzart:	IP 68 -5 bar nach EN 60529
Zugentlastung:	Entspricht den Anforderungen der DIN EN 62444, Kategorie B
Temperaturbereich:	Dynamisch -25°C bis +100°C Statisch -40°C bis +100°C

**Sonstige Eigenschaften:**

Für hohe mechanische Belastung  
Hohe Zugentlastung  
Schonende Klemmung des Kabels  
Zuverlässiger Knickschutz

**Norm Referenzen:**



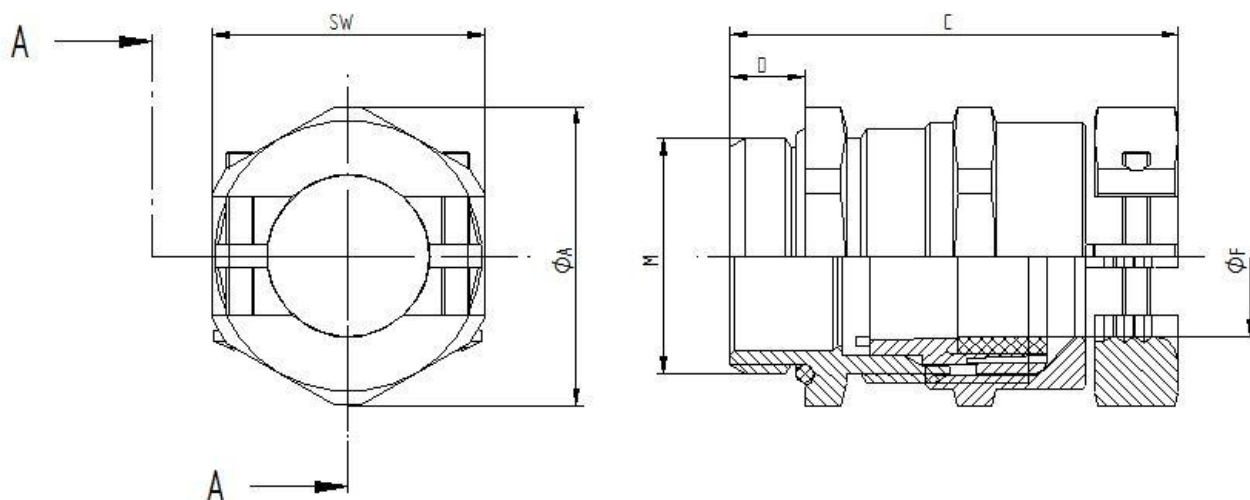
**Geprüft nach:**

DIN EN 45545-2: 2016-02 & 2020-10  
„Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten.“  
Prüfergebnis: Hazard Level **HL3** nach DIN EN ISO 4589-2: 2006-06

DIN EN 45545-3: 2013-08  
„Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Teil 3: Feuerwiderstand von Feuerschutzabschlüssen.“  
Klassifizierung: **E30** nach DIN EN 13501-2: 2010-02

Ersteller: MAAU1/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB53112551DE Version: 05	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

**SKINTOP® MS-HF-M GRIP**



Gewinde (M)	SW	Ø A	C max.	D	Klemmbereich	O-Ring	Artikelnummer
					Ø F		
M16x1,5	20	22	41	7	4,5 - 10	13x2	5311 2551
M20x1,5	24	26,4	46	8	7 - 13	17x2	5311 2552
M25x1,5	29	31,9	48,5	8	9 - 17	22x2	5311 2553
M32x1,5	36	39,6	56,6	9	11 - 21	28x2	5311 2554

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