

53112551	DATENBLATT	
Gültig ab: 29.07.2025	SKINTOP® MS-HF-M GRIP	

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 V0 (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:

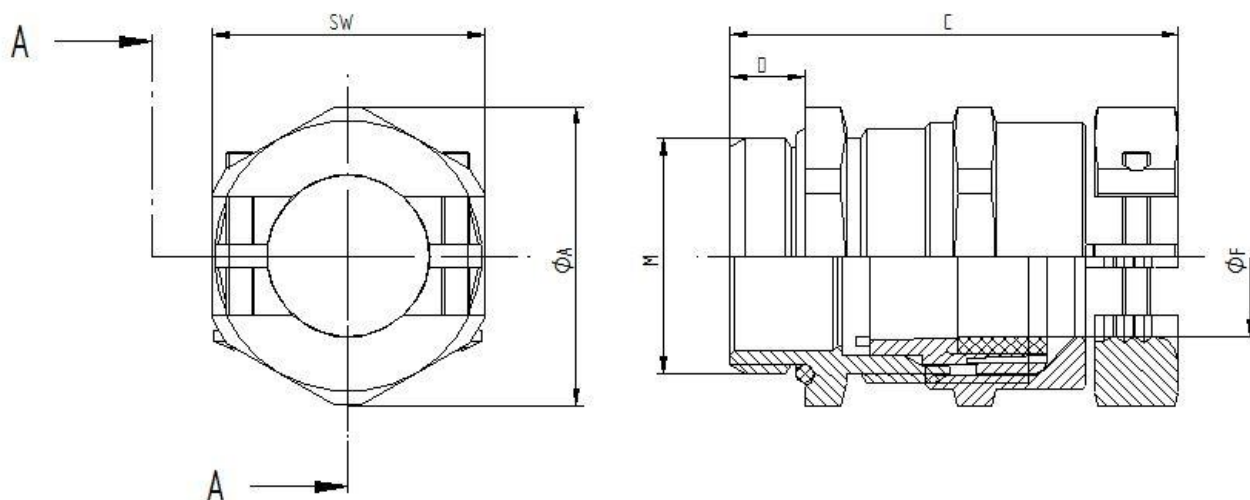
DIN EN 45545-2: 2016-02 & 2020-10
„Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Teil 2:
Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten.“
Prüfergebnis: Hazard Level **HL3** nach DIN EN ISO 4589-2: 2006-06

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
--	---------------------------------------	---------------

53112551	DATENBLATT	
Gültig ab: 29.07.2025	SKINTOP® MS-HF-M GRIP	

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.

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