



<b>DATENBLATT</b>	53806760
<b>SKINTOP® BS metall / BSR metall</b>	gültig ab: 27.05.2013

Bei der SKINTOP® BS metall / BSR metall handelt es sich um eine Kabel- und Leitungseinführung aus Messing mit Biegeschutzspirale aus Edelstahl. Sie eignet sich besonders für dauerhafte, wiederkehrende Biegungen wie bspw. an Handgeräten mit hoher mechanischer Belastung, an beweglichen Maschinenteilen und vielen Einsatzfällen der Geräteindustrie. Durch die Spirale wird ein Abknicken des Kabels bzw. der Leitung verhindert und bietet somit einen zusätzlichen Schutz gegen Aderbruch und garantiert deren Funktion.



#### Die Verschraubung besteht aus:

Zwischenstutzen:	Messing, vernickelt
Hutmutter:	Messing, vernickelt
Kappe:	Messing, vernickelt
Spirale:	Edelstahl V2A (1.4310)
Einsatz:	Polyamid
Dichteinsatz für den Lamellenkorb:	CR (Ozon u. UV-beständig)
O-Ring:	NBR (Ozon u. UV-beständig)
Typausführung:	BS metall = Standard BSR metall = mit Reduzierdichteinsatz (für kleinere Kabeldurchmesser)

#### Technische Merkmale:

Anschlussgewinde:	M16x1,5 bis M32x2 nach EN 60423
Schutzart:	IP 68, nach EN 60529 IP 69 K nach DIN 40 050
Sicherheit:	VDE 0700-1
Temperaturbereich:	dynamisch -25°C bis +100°C Statisch -30°C bis +100°C

#### Sonstige Eigenschaften:

hohe Funktionssicherheit  
optimale Zugentlastung  
große variable Klemmbereiche  
hohe Anzahl von Biegezyklen

#### Norm Referenzen:



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

ausgearbeitet von: PDP: T. Scheffel	Dokument: DB53806760DE	Blatt 1 von 1
--	------------------------	---------------