



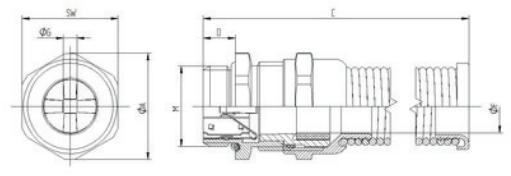
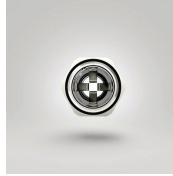
SKINTOP® BS-SC-M METAL / SKINTOP® BSR-SC-M METAL

EMC nippel med knekk- og bøyebeskyttelse for bevegelige maskindeler



Info

- Bøyebeskyttelse for EMC applikasjoner som er utsatt for høye mekaniske påkjenninger i bevegelige maskindeler eller i kabelkjeder.



Fordeler

- Bøyebeskyttelse som hindrer for krapp bøyning og derav brudd på den tilkoblede kabelen.
- Spesialdesignet spiral i rustfritt stål muliggjør et stort antall bøyesykluser.
- Optimal EMC-beskyttelse takket være en integrert og fleksibel kontaktfjær med høy ledeevne. Når fjæren kommer i kontakt med kobberskjermen på kabelen oppnår man EMC-jording av skjerm, som skaper en lavimpedans overgang mellom kobberskjerm og nippelen.
- Stort, variabelt klemområde for forskjellige ytre kabeldiametre.
- Optimal tetning med O-ring og tetningsring muliggjør beskyttelsesklasse IP 68 (10 bar) og IP 69.

Bruksområder

- For EMC-godkjent innføring av kobberskjermmede kabler.
- Spesielt for bevegelige maskindeler.
- Tåler høye mekaniske belastninger.
- Egnet til utendørs bruk.

Oppbygging

- Metriske gjenger iflg. DIN EN 60423
- Basis for tekniske opplysninger DIN IEC 62444

Annet

- Variant "R" med reduksjonspakning for tetning av kabler med mindre diameter.

Egnede verktøy

- SKINMATIC® QUICK Set 1 se side [P1058]
- SKINMATIC® MH Set se side [P1059]
- SKINMATIC® RZ se side [P1063]

Tekniske data



Klassifisering ETIM 5/6
ETIM 9.0 Klasse: EC000441
Klassebeskrivelse: Nipler



OBS
Se vedlegg T21 for installasjonsdimensjoner og moment



Materiale
Kropp: forniklet messing
Innsats: polyamid
Tetning: CR
O-ring: NBR
Spiralfjærer av rustfritt stål



Beskyttelsesklasse
IP 68 - 10 bar
IP 69



Temperaturområde
Dynamisk: 25°C til +100°C
Fast: -30°C til +100°C

Artikkelnummer	Artikkelbetegnelse/størrelse	Ytterdia. (mm), fra-til	Minimum Ø over skjermen (mm)	SW nøkkelvidde mm	Gjengelengde, D (mm)	Antall pr forpakning
SKINTOP® BS-SC-M METAL						
53806825	M 12 x 1,5	3.5 - 7.0	1.0	16	6.5	25
53806826	M 16 x 1,5	4.5 - 10.0	4.0	20	7.0	25
53806827	M 20 x 1,5	7.0 - 13.0	5.0	24	8.0	25
53806828	M 25 x 1,5	9.0 - 17.0	7.5	29	8.0	25
SKINTOP® BSR-SC-M METAL (med reduksjonspakning)						
53806829	M 12 x 1,5	2.0 - 5.0	1.0	16	6.5	25
53806830	M 16 x 1,5	2.0 - 7.0	4.0	20	7.0	25
53806831	M 20 x 1,5	5.0 - 10.0	5.0	24	8.0	25
53806832	M 25 x 1,5	6.0 - 13.0	7.5	29	8.0	25

Fotografiene og illustrasjonene er ikke i riktig målestokk og representerer ikke detaljerte bilder av de respektive produktene.

Tilbehør

- SKINDICHT® SM-PE-M se side [P1026]