

### Produktbeschreibung

Schneller, komfortabler Schirmkontakt; Optimaler, niederohmiger 360° Schirmkontakt; Schneller als jedes andere vergleichbare System; Unkompliziert und sicher; Höchste Montagefreiheit bei Kabeljustierung



### Anwendungsgebiete

- Zur EMV-gerechten Erdung des Cu-Schirmgeflechts, oder bei Leitungen mit Cu-Wellenmantel
- Automatisierungssysteme
- Fördertechnik
- Motoren großer Leistung
- Frequenzumrichter

### Nutzen

- Schneller, komfortabler Schirmkontakt
- Optimaler, niederohmiger 360° Schirmkontakt
- Schneller als jedes andere vergleichbare System
- Unkompliziert und sicher
- Höchste Montagefreiheit bei Kabeljustierung

### Aufbau

- Metrisches Anschlussgewinde gem. EN 50262

### Norm-Referenzen

- UL File Nr. E79903



**Bemerkung**

- Bei lackierten, eloxierten oder pulverbeschichteten Gehäusen benötigen Sie für den optimalen Kontakt die Erdpotentialausgleichs-Gegenmutter SKINDICHT® SM-PE-M

**Technische Daten**

**Achtung**

Einbaumaße und Anzugsdrehmomente siehe T21

**Zulassungen**

VDE, UL, CSA, DNV Zulassung für Größe M90x2 und 110x2 in Vorbereitung

**Material**

Körper: Messing, vernickelt EMV-Bürste: Messing  
Dichtring: Spezial Elastomer O-Ring: Spezial Elastomer

**Schutzart**

IP 68

IP 69 K (M25x1,5 - M63x1,5)

**Temperaturbereich**

Dynamisch: -30°C bis +100°C

statisch: -40°C bis +100°C

**Artikelliste**

Artikel-nummer	Artikelbez. / Größe	Außen-Ø mm von - bis	Mindest-Ø über Geflecht mm	SW mm	Gewindelänge D mm
SKINTOP® MS-M BRUSH					
53112676	25 x 1,5	9-17	6	29	8,0
53112677	32 x 1,5	11-21	8	36	9,0
53112678	40 x 1,5	19-28	10	45	9,0
53112679	50 x 1,5	27-35	14	54	10,0
53112680	63 x 1,5	34-45	20	67	15,0
53112681	63 x 1,5 plus	44-55	25	75	15,0
53112501	75 x 1,5	53-63	35	95	15,0
53112500	75 x 1,5 plus	58-68	35	95	15,0
53112503	90 x 2	66-78	45	115	20,0
53112505	110 x 2	76-88	55	135	25,0
53112504	110 x 2 plus	86-98	55	135	25,0

**Fussnote:**

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.