

# SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH

Sicher. Geschützt. Abgeschirmt.



**LAPP KABEL**

Ein Unternehmen der Lapp Gruppe

## Kabelverschraubungen

SKINTOP® Kabelverschraubungen Messing vernickelt metrisch

SKINTOP® Ex-Bereich

### SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH



SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH



SKINDICHT® SHVE-M ATEX

#### ■ Nutzen

- Schneller und unkomplizierter montierbar als jedes andere System
- Optimaler, niederohmiger 360° Schirmkontakt
- Einfache Kabeljustierung
- Einfache Deinstallation
- Antistatisch, kalteschlagbeständig und sicher

#### ■ Anwendungsgebiete

- Zur EMV-gerechten Erdung des Cu-Schirmgeflechts, oder bei Leitungen mit Cu-Wellenmantel
- Chemische, petrochemische Industrie
- Anlagenbau
- Gerätegruppe II / Kategorie 2G+1D
- Geräte, Maschinen und Anlagen der Zündschutzart erhöhte Sicherheit „e“

#### ■ Norm-Referenzen



#### ■ Aufbau

- Metrisches Anschlussgewinde gem. EN 50262

#### ■ Bemerkung

- Ausführung SKINDICHT® SHVE-M 20x1,5 ATEX mit EMV Erdungshülse, zur Abdeckung kleiner Kabelklemmbereiche

#### ■ Technische Daten



##### Achtung

Einbaumaße und Anzugsdrehmomente siehe Beipackzettel



##### Bemerkung

SKINDICHT® SHVE-M ATEX  
IBExU08ATEX1161 X  
Ex II 2G Ex e II  
Ex II 1D Ex tD A20 IP 6X  
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH  
IBExU01ATEX1041 X  
Ex II 2G Ex e II  
Ex II 1D tD A20 IP6X



##### Material

SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH  
Körper: Messing, vernickelt  
Einsatz: Spezial Polyamid  
EMV-Bürste: Messing  
Dichtring: Spezial Elastomer  
O-Ring: Spezial Elastomer  
SKINDICHT® SHVE-M ATEX  
Körper: Messing vernickelt  
Erdungshülse: Messing, blank  
Dichtkonus: Spezial Elastomer  
O-Ring: Spezial Elastomer

##### Prüfungen

DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7



##### Schutzart

IP 68



##### Temperaturbereich

SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH  
-30°C bis +90°C  
SKINDICHT® SHVE-M ATEX  
-20°C bis +80°C

| Artikelnummer                   | Artikelbezeichnung / Größe | Außen-Ø mm von - bis | Mindest-Ø über Geflecht mm | SW mm | Gewindelänge D mm | Stück / VPE |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|-------|-------------------|-------------|
| <b>SKINDICHT® SHVE-M ATEX</b>   |                            |                      |                            |       |                   |             |
| 52107102                        | 20 x 1,5                   | 6,9-8,9              | 5,0                        | 24    | 6,0               | 10          |
| <b>SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH</b> |                            |                      |                            |       |                   |             |
| 52110023                        | 25 x 1,5                   | 9,0-17,0             | 6,0                        | 29    | 8,0               | 10          |
| 52110024                        | 32 x 1,5                   | 11,0-21,0            | 8,0                        | 36    | 9,0               | 1           |
| 52110025                        | 40 x 1,5                   | 19,0-28,0            | 10,0                       | 45    | 9,0               | 1           |
| 52110026                        | 50 x 1,5                   | 27,0-35,0            | 14,0                       | 54    | 10,0              | 1           |
| 52110027                        | 63 x 1,5                   | 34,0-45,0            | 20,0                       | 67    | 15,0              | 1           |
| 52110028                        | 63 x 1,5 plus              | 44,0-55,0            | 25,0                       | 75    | 15,0              | 1           |

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · D-70565 Stuttgart  
Tel.: 0711/78 38 - 01 · Fax: 0711/78 38 - 26 40  
www.lappkabel.de · info@lappkabel.de



**LAPPKABEL**

Ein Unternehmen der Lapp Gruppe