

## SKINTOP® MS-HF-M SC

SKINTOP® MS-SC-M, Messingkabelverschraubung mit niederohmigem Schirmkontakt und hochleitfähiger, flexibler EMV-Kontaktfeder, einfache Montage

### Info

Kabeleinführung für Bahnanwendungen

Hazard Level: HL 3



Schienenverkehr



Flammwidrig



Halogenfrei



Sicherheit



Störsignale

### Nutzen

Halogenfrei und flammwidrig

Für Kabel und Leitungen mit und ohne Innenmantel geeignet

Niederohmiger Schirmkontakt, optimaler EMV-Schutz

Hochleitfähige, flexible EMV-Kontaktfeder, dadurch einfache Installation verschiedener Schirmdurchmesser

Wenige Arbeitsschritte, einfache Montage

### Anwendungsgebiete

U-Bahnen und Züge

Zur EMV-gerechten Erdung des Cu-Schirmgeflechts

Maschinen- und Anlagenbau

Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Letzte Änderung (11.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

# SKINTOP® MS-HF-M SC

Automatisierungstechnik

## Norm-Referenzen / Zulassungen

DIN EN 45545-2 (HL3)

DIN EN 45545-3 (E30)

## Aufbau

Metrisches Anschlussgewinde gem. DIN EN 60423

Grundlage für technische Angaben DIN IEC 62444

## Bemerkung

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

## Technische Daten

|                        |   |
|------------------------|---|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000441<br>ETIM 5.0 Class-Description: Kabelverschraubung   |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000441<br>ETIM 6.0 Class-Description: Kabelverschraubung   |
| Achtung:               | Einbaumaße und<br>Anzugsdrehmomente<br>siehe T21  |
| Material:              | Körper: Messing vernickelt<br>Einsatz: Halogenfreies Polyamid nach UL 94 V0<br>Dichtung: Spezial Elastomer<br>O-Ring: Spezial Elastomer |
| Schutzart:             | IP 68 - 5 bar   |
| Temperaturbereich:     | Dynamisch: -25°C bis +100°C<br>Statisch: -40°C bis +100°C   |

## Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**SKINTOP® MS-HF-M SC**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung / Größe | Ø F mm   | Mindest-Ø über Geflecht mm | SW mm | Gesamtlänge C mm | Gewindelänge D mm | Stück / VPE |
|---------------|----------------------------|----------|----------------------------|-------|------------------|-------------------|-------------|
| 53112530      | M 12 x 1,5                 | 3,5 - 7  | 1                          | 16    | 26.5             | 6,5               | 50          |
| 53112531      | M 16 x 1,5                 | 4,5 - 10 | 4                          | 20    | 33.0             | 7                 | 50          |
| 53112532      | M 20 x 1,5                 | 7 - 13   | 5                          | 24    | 37.0             | 8                 | 25          |
| 53112533      | M 25 x 1,5                 | 9 - 17   | 7,5                        | 29    | 38.5             | 8                 | 25          |
| 53112534      | M 32 x 1,5                 | 11 - 21  | 9                          | 36    | 45.5             | 9                 | 25          |
| 53112535      | M 40 x 1,5                 | 19 - 28  | 15                         | 45    | 48.0             | 9                 | 10          |
| 53112536      | M 50 x 1,5                 | 27 - 35  | 21                         | 54    | 55.5             | 10                | 5           |

Letzte Änderung (11.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03.16

**SKINTOP® MS-HF-M SC**

