# SILVYN® MSK-M US

**備考**

- 統合されたSKINTOP®ケーブルストレインリリーフ

## 利点

- 最適なケーブルおよびコンジットストレインリリーフ
- 最大のケーブルシーリング能力
- 迅速かつ簡単に組立可能
- 広いクランプ範囲
- 回転防止保護

## 適用範囲

- 適合コンジット:
- SILVYN® AS/AS-P/EDU-AS/EMC AS-CU
- 屋内使用および屋外使用
- ケーブルや配線にストレインリリーフと追加のシーリングを取り付ける必要がある場所で使用

## 製品の特長

- SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

## 製品の構成

- オプション:
- SKINTOP® MS-Mケーブルグランドまたは
- SKINTOP® MS-SC-M EMC接続
- SKINTOP® DIXマルチプルシーリングインサート
- SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由

## 注記

- 対応するアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。

## 適合コンジット

- SILVYN® AS (883 ページ)
- SILVYN® AS-P (884 ページ)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

## テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**
基本タイプ:
本体: ニッケルメッキ真鍮
コンジットコネクタシール: CR/NBR
チューブシール: TPE

**保護等級**
ケーブル: IP 68
コンジット:
IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU
IP 65、SILVYN® AS-P

**温度範囲**
-30°C～+100°C

| 型番 | メートル法サイズ | クランプ範囲(mm) | 有効開口部(mm) | コンジットØ (mm)に最適 | ピース / PU |
|---|---|---|---|---|---|
| **SILVYN® MSK-M、SILVYN® AS用** | | | | | |
| 55506080 | 12 x 1.5 | 3.0 - 7.0 | 6.3 | 10 | 5 |
| 55506081 | 16 x 1.5 | 4.5 - 10.0 | 9 | 14 | 5 |
| 55506082 | 20 x 1.5 | 7.0 - 13.0 | 11.5 | 17 | 5 |
| 55506083 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 5 |
| 55506084 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 5 |
| 55506085 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506086 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506087 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |
| **SILVYN® MSK-M、SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用** | | | | | |
| 55506090 | 12 x 1.5 | 3.0 - 7.0 | 6.3 | 10 | 5 |
| 55506091 | 16 x 1.5 | 4.5 - 10.0 | 9 | 14 | 5 |
| 55506092 | 20 x 1.5 | 7.0 - 13.0 | 11.5 | 17 | 5 |
| 55506093 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 5 |
| 55506094 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 5 |
| 55506095 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506096 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506097 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |
| **SILVYN® MSK-SC-M (SILVYN® AS用)** | | | | | |
| 55506110 | 12 x 1.5 | 3.0 - 7.0 | 6.3 | 10 | 5 |
| 55506111 | 16 x 1.5 | 4.5 - 10.0 | 9 | 14 | 5 |
| 55506112 | 20 x 1.5 | 7.0 - 13.0 | 11.5 | 17 | 5 |
| 55506113 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 5 |
| 55506114 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 5 |
| 55506115 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506116 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| **SILVYN® MSK-SC-M (SILVYN® AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用)** | | | | | |
| 55506120 | 12 x 1.5 | 3.0 - 7.0 | 6.3 | 10 | 5 |
| 55506121 | 16 x 1.5 | 4.5 - 10.0 | 9 | 14 | 5 |
| 55506122 | 20 x 1.5 | 7.0 - 13.0 | 11.5 | 17 | 5 |
| 55506123 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 5 |
| 55506124 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 5 |
| 55506125 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506126 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |

複数のSKINTOP® DIX-Mシーリングインサートを装備した他のバリアントも特注可能。
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

## アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)

# SILVYN® MSK-M BRUSH

**備考**

- 革新的なBRUSHソリューションを採用したコンジットグランド
- 最適な360°シールドコンタクト

## 利点

- 設置が簡単
- より迅速でより簡単なシールド接続
- 最適なケーブルおよびコンジットストレインリリーフ
- 最大のケーブルシーリング能力
- 広いクランプ範囲

## 適用範囲

- 機械工学
- プラントエンジニアリング
- 重工業
- EMC感受性の高い環境

## 製品の特長

- SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

## 注記

- 対応するアクセサリについては、SKINTOP®メトリックアクセサリを参照してください。

## 適合コンジット

- SILVYN® AS (883 ページ)
- SILVYN® AS-P (884 ページ)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

## テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**材質**
基本タイプ:
本体: ニッケルメッキ真鍮
コンジットコネクタシール: CR/NBR
チューブシール: TPE
EMCブラシ: 真鍮

**保護等級**
ケーブル: IP 68
コンジット:
IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU
IP 65、SILVYN® AS-P

**温度範囲**
-30°C～+100°C

| 型番 | メートル法サイズ | クランプ範囲(mm) | 有効開口部(mm) | コンジットOØ (mm)に最適 | ピース / PU |
|---|---|---|---|---|---|
| **SILVYN® MSK-M BRUSH、SILVYN® AS用** | | | | | |
| 55506020 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 1 |
| 55506021 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 1 |
| 55506022 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506023 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506024 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |
| **SILVYN®MSK-M BRUSH、SILVYN®AS-P / EDU-AS / EMC AS-CU用** | | | | | |
| 55506025 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 1 |
| 55506026 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 1 |
| 55506027 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506028 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506029 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

## アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M (718 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- SKINTOP® DIX-DV (720 ページ参照)

# SILVYN® MSK-M ATEX

**備考**

- 国際的なIECEx認証

## 利点

- 最適なケーブルおよびコンジットストレインリリーフ
- 最大のケーブルシーリング能力
- 迅速かつ簡単に組立可能
- 広いクランプ範囲
- 回転防止保護

## 適用範囲

- 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- 化学および石油化学工業
- プラントエンジニアリング
- ケーブルや配線の機械的保護が追加で必要になる場所で使用

## 製品の特長

- SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

## 製品の構成

- SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由
- DIN EN 60423に準拠したMネジ

## 適合コンジット

- SILVYN® AS (883 ページ)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

## テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**認定**
SILVYN® MSK-M 16x1,5 AS ATEX
IBExU06ATEX1012X
II 2G EEx ell
II 1D EEx ell
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0033X

**材質**
基本タイプ:
本体: ニッケルメッキ真鍮
コンジットコネクタシール: CR/NBR
チューブシール: TPE

**試験**
DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31

**保護等級**
ケーブル: IP 68
コンジット:
IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU

**温度範囲**
-30°C～+90°C

| 型番 | メートル法サイズ | クランプ範囲(mm) | 有効開口部(mm) | コンジットOØ (mm)に最適 | ピース / PU |
|---|---|---|---|---|---|
| **SILVYN® MSK-M ATEX、SILVYN® AS用** | | | | | |
| 55506010 | 12 x 1.5 | 3.0 - 7.0 | 6.3 | 10 | 5 |
| 55506011 | 16 x 1.5 | 4.5 - 10.0 | 9 | 14 | 5 |
| 55506012 | 20 x 1.5 | 7.0 - 13.0 | 11.5 | 17 | 5 |
| 55506013 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 5 |
| 55506014 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 5 |
| 55506015 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506016 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506017 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |
| **SILVYN® MSK-M ATEX、SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用** | | | | | |
| 55506018 | 12 x 1.5 | 3.0 - 7.0 | 6.3 | 10 | 5 |
| 55506019 | 16 x 1.5 | 4.5 - 10.0 | 9 | 14 | 5 |
| 55506036 | 20 x 1.5 | 7.0 - 13.0 | 11.5 | 17 | 5 |
| 55506037 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 5 |
| 55506038 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 5 |
| 55506039 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506040 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506041 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

## アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- SKINMATIC® MH Set (815 ページ参照)

# SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH

**備考**

- 国際的なIECEx認証
- 最適な360°シールドコンタクト

## 利点

- 設置が簡単
- より迅速でより簡単なシールド接続
- 最適なケーブルおよびコンジットストレインリリーフ
- 最大のケーブルシーリング能力
- 広いクランプ範囲

## 適用範囲

- 強化安全保護種別「e」の装置、機械、器具
- 化学および石油化学工業
- プラントエンジニアリング
- ケーブルや配線の機械的保護が追加で必要になる場所で使用

## 製品の特長

- SILVYN®とSKINTOP®の組み合わせ

## 製品の構成

- SILVYN®コンジット接続、インナースリーブおよびキャップナット経由
- DIN EN 60423に準拠したMネジ

## 適合コンジット

- SILVYN® AS (883 ページ)
- SILVYN® EDU-AS (885 ページ)
- SILVYN® EMC AS-CU (886 ページ)

## テクニカルデータ

**区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001180
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 保護用金属製ホース向けネジ接続

**認定**
CE 0637 Ex II 2G
Ex eb IIC Ex II 1D
Ex ta IIIC
IECEx IBE 13.0033X

**材質**
基本タイプ:
本体: ニッケルメッキ真鍮
コンジットコネクタシール: CR/NBR
チューブシール: TPE
EMCブラシ: 真鍮

**試験**
DIN EN 60079-0
DIN EN 60079-7
DIN EN 60079-31

**保護等級**
ケーブル: IP 68
コンジット:
IP 40、SILVYN® AS、EDU-AS、EMC AS-CU

**温度範囲**
-30°C～+90°C

| 型番 | メートル法サイズ | クランプ範囲(mm) | 有効開口部(mm) | コンジットOØ (mm)に最適 | ピース / PU |
|---|---|---|---|---|---|
| **SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH、SILVYN® AS用** | | | | | |
| 55506042 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 1 |
| 55506043 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 1 |
| 55506044 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506045 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506030 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |
| **SILVYN® MSK-M ATEX BRUSH、SILVYN® EDU-AS / EMC AS-CU用** | | | | | |
| 55506031 | 25 x 1.5 | 9.0 - 17.0 | 14.5 | 21 | 1 |
| 55506032 | 32 x 1.5 | 11.0 - 21.0 | 19.5 | 27 | 1 |
| 55506033 | 40 x 1.5 | 19.0 - 28.0 | 26.5 | 36 | 1 |
| 55506034 | 50 x 1.5 | 27.0 - 35.0 | 36 | 45 | 1 |
| 55506035 | 63 x 1.5 | 34.0 - 45.0 | 45.5 | 56 | 1 |

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

## アクセサリ

- SKINDICHT® SM-M (744 ページ参照)
- SKINMATIC® MH Set (815 ページ参照)