

E1XZ/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



E1XZ 種別のケーブルグランドは、SWB 編組鋼線または STA 鋼テープ付属外装ケーブルで配線された被覆ケーブルに適しており、E1XZ 種別のグランドは安全増防爆 (Ex d) および安全増防爆 (Ex e) 規格を有します。また、外装クランプにより、ケーブル外装とグランド間に電気接続が行われます。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | E1XZ (KlipponダブルシールSWB/STAアーマード Ex e/dケーブルグランド), ケーブルグランド, ストレート, M 16 x 1.5, 16 mm, 編組アーマー, 金属箔のアーマー, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, 真鍮, ニッケルメッキ |
| 注文番号 | 1184970000 |
| 種別 | E1XZ/16/M16-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074987 |
| 数量 | 24 items |

E1XZ/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

| | | | |
|------|-------|----------|-------------|
| 高さ | 62 mm | 高さ (インチ) | 2.4409 inch |
| 幅 | 26 mm | 幅 (インチ) | 1.0236 inch |
| 長さ | 78 mm | 長さ (インチ) | 3.0709 inch |
| 正味重量 | 120 g | | |

温度

動作温度 -50 °C...120 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠(免除あり)

RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

一般的情報

| | | | |
|--------------|---|---------------|-------------------------------|
| 外側ケーブル直径、最大. | 13.5 mm | 外側ケーブル直径、最小. | 8 mm |
| 内側ケーブル直径、最大. | 8.70 mm | 内側ケーブル直径、最小. | 4.50 mm |
| O リング | シリコン | 締め付けトルク | 18 Nm |
| シリコン | はい | 配線数 | 1 |
| アーマー、最大 | 0.9 mm | アーマー、最小 | 0.9 mm |
| 動作温度範囲、最大 | 120 °C | 動作温度範囲、最小 | -50 °C |
| スレッドピッチ | 1.5 mm | ハロゲン | いいえ |
| 標準 | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 | AF サイズ 1 | 24 mm |
| AF サイズ 2 | 24 mm | 保護度合い | IP66, IP68 |
| ケーブルグランド | M 16 | 基本材質 | 真鍮、ニッケルメッキ |
| シールインサート | シリコン | シーリング | シリコン |
| 外付スレッド | M 16 x 1.5 | ねじ山長さ | 16 mm |
| アーマー種類、短期 | SWB, STA | 防爆タイプ | Ex d - 耐圧防爆構造, Ex e - 安全増防爆構造 |
| 筐体強化種別 | 編組アーマー、金属箔のアーマー | インストールのガイドライン | 組立指示を参照 |

証明書番号ケーブルグランド

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 識別 | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | 証明書番号、ケーブルグランド (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X |
| 証明書番号、ケーブルグランド (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X | 証明書番号、ケーブルグランド (CCC) | 2020322313000069 |

作成日 06.03.2026 12:55:27 MEZ

カタログステータス / 図面

E1XZ/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

証明書番号 (IECEX) IECXTPS16.0004X

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |

E1XZ/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmuller.com

アクセサリ

真鍮製ロックナット、ニッケルメッキ



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | SKMU M16 MS | バージョン |
| 注文番号 | 1736990000 | SKMU MS (真鍮製ロックナット), ロックナット, M 16, 2.8 mm, 真 |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | 鍮、ニッケルメッキ |
| 数量 | 100 ST | |

ナイロン製フラットワッシャー - GWDR



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 種別 | GWDR M16-W | バージョン |
| 注文番号 | 1185600000 | 閉鎖状態, M 16, ナイロン6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| 数量 | 100 ST | |