

## VG M16 EXI 5-8 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

## 図に類似



Abbildung ähnlich

Ex e (安全増防爆) や Ex i (本質安全防爆) の爆発危険場所での使用に適したポリアミド性電線貫通物。

ワイドミュラーは、制限なしで製品シリーズを提供し、規格への適合に加えて、4/7 Joule の耐衝撃性の向上、および制限なしでの -60 °C までの許容温度範囲により、電線貫通金物は優れた性能を有します。それらは、電流標準および EN 60079-0 指令に準拠してテストされ、ATEX および IECEx 認証を取得しています。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi) , ケーブルグランド, ストレート, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5バール (30分) , ポリアミド6 |
| 注文番号       | <a href="#">2722360000</a>   |
| 種別         | VG M16 EXI 5-8 SI7J G4   |
| GTIN (EAN) | 4050118821598  |
| 数量         | 50 items   |

## VG M16 EXI 5-8 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 認可        | CE                            |
| 認可        | CE; EAC; ATEX; IECEX; INMETRO |
| MAMID承認件数 |                               |



|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## 寸法と重量

|      |         |          |             |
|------|---------|----------|-------------|
| 高さ   | 31.6 mm | 高さ (インチ) | 1.2441 inch |
| 長さ   | 26 mm   | 長さ (インチ) | 1.0236 inch |
| 正味重量 | 8 g     |          |             |

## 温度

|      |                |
|------|----------------|
| 動作温度 | -60 °C...70 °C |
|------|----------------|

## 環境製品コンプライアンス

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠 (免除なし)               |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

## 一般的情報

|                |   |                |  |
|----------------|---|----------------|--|
| 外側ケーブル直径、最大.   | 8 mm                                    | 外側ケーブル直径、最小.   | 5 mm   |
| GWDR の保護度合い    | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>パール (30分) | 締付けトルク         | 2.5 Nm   |
| UL 94 可燃性等級    | HB                                      | 動作温度範囲、最大      | 70 °C  |
| 動作温度範囲、最小      | -60 °C                                  | スレッドピッチ        | 1.5 mm   |
| ハロゲン           | いいえ                                     | 標準             | IEC 60079-0, EN 60079-0,<br>IEC 60079-7, EN 60079-7,<br>EN 60079-31, IEC<br>60079-31 |
| 衝撃耐性           | IEC 60079-0の場合、ACC.<br>で7ジュール           | AF サイズ 1       | 19 mm  |
| AF サイズ 2       | 19 mm                                   | 保護度合い          | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5<br>パール (30分)  |
| ケーブルグランド       | 測定基準                                    | 基本材質           | ポリアミド6   |
| 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                                    | ねじ山長さ          | 10 mm  |
| 袋ナット最大トルク      | 3.00 Nm                                 | アダプター接続用トルク、最大 | 3.00 Nm  |
| アダプター接続用トルク、最小 | 2.00 Nm                                 | キャップナットのトルク、最小 | 2.00 Nm  |
| 防爆タイプ          | 本質安全防爆構造 Ex i                           | 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                          | Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db<br>IP66/68 | 証明書番号、ケーブルグランド<br>(ATEX)  | IMQ 13 ATEX 010 X  |
| 証明書番号、ケーブルグランド<br>(INMETRO) | DNV 18.0150 X/01                       | 証明書番号、ケーブルグランド<br>(IECEX) | IECEX IMQ.13.0003X |
| 承認条件                        | ATEX, IECEX                            |                           |                    |

技術データ

分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 |             |             |

## VG M16 EXI 5-8 SI7J G4

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラスチックロックナット、黒色



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 K SW              | バージョン                                    |
| 注文番号       | <a href="#">1736920000</a> | SKMU PA (プラスチック製ロックナット), ロックナット, M 16, 5 |
| GTIN (EAN) | 4008190956394              | mm, ポリアミド6 (PA6 - GF30))                 |
| 数量         | 100 ST                     |  |