データシート

# SAIL-VSBD-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com



RoHS COMPLIANT

ワイドミュラーは、M8/M12プラグ付きの接続ケーブルや、片側にコネクタがないバルブプラグを提供しています。バルブプラグの状態は LED で表示されます。バルブプラグは保護回路を備えています。ワイドミュラーの製品範囲には、DIN規格および工業規格に準拠したtype A、B、Cのバルブプラグがあります。保護等級IP67は、しっかりねじ込むことで確保されます。また、取り出し方向も重要な要素のため、ワイドミュラーでは用途に応じた複数のバリエーションを用意しています。

## 一般注文データ

| | |
|---|---|
| バージョン | バルブケーブル (組立型), ストレートプラグ – バルブプラグ, DINデザイン　B　（10 mm）, M12 = A-coded, ケーブル長: 3 m, PUR, 黒色 |
| 注文番号 | 9457780300 |
| 種別 | SAIL-VSBD-M12G-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4008190316969 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 最終注文日 | 2027-02-28T00:00:00+01:00 |

データシート

# SAIL-VSBD-M12G-3.0U

**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

| | |
|---|---|
| 正味重量 | 110 g |

### 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 | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

### ケーブルの技術仕様

| | | | |
|---|---|---|---|
| ケーブル長 | 3 m | シースカラー | 黒色 |
| ケーブルキャリアに最適 | はい | コア断面積 | 0.5 mm² |
| シールド仕様 | いいえ | ハロゲン | いいえ |
| 絶縁 | PP | 加速 | 5 m/s² |
| 曲げ半径、最小、移動 | 10 x ケーブル直径 | 曲げ半径、最小、定置 | 5 x ケーブル直径 |
| 曲げサイクル | 2 Mio | 速度 | 200 m/s |
| シース材料 | PUR | 溶接火花耐久性 | いいえ |
| カラーコーディング | 茶色, 青色, 緑色/黄色 | 歪み耐性 | 0 °/m |
| 温度範囲、固定 | -50...80 °C | 溶接スパーク耐久性 | いいえ |
| 温度範囲、移動 | -25...80 °C | 極数 | 3 |
| 外径 | 4.6 mm ± 0.2 mm | | |

### 一般的な技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| コーディング | DINデザイン　B　（10 mm）, M12 = A-coded | 接続スレッド | その他 |
| 接触表面 | 錫メッキ | LED | はい |
| バージョン | ストレートプラグ – バルブプラグ | 接点材質 | CuZn |
| 公称電圧 | 24 V | 公称電流 | 4 A |
| 保護度合い | IP67, ねじ込み | すべてのバルブプラグには保護回路が取り付けられます | ツェナーダイオード |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +80 °C | 締付けトルク | 取り付けネジM3:0.4 Nm, M12：0.8 ~ 1.2 Nm |

### 分類

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 | | |

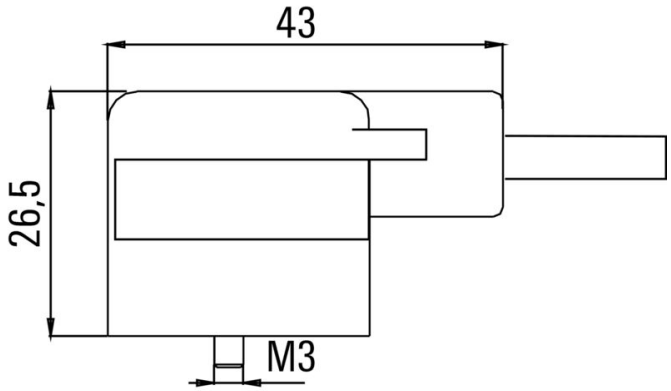
# SAIL-VSBD-M12G-3.0U

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

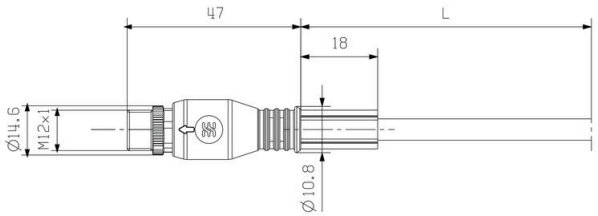
www.weidmueller.com

## 図面

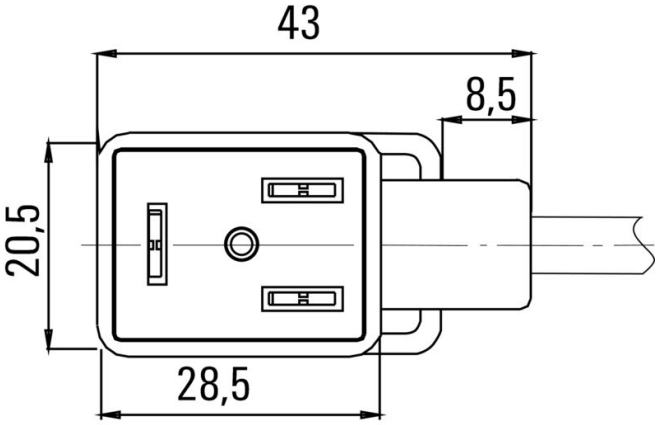
### 寸法図



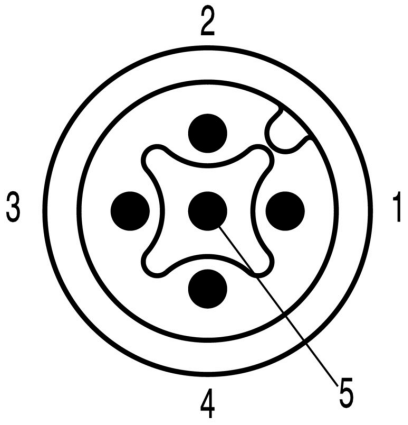

### 寸法図




### 極スキーム




### 極スキーム




### 配線図

