

## SAIL-M12BW-L-10PGR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

## 一般注文データ

|            |   |
|------------|---|
| バージョン      | センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの<br>終端、M12、極数：5、10 m、ソケット、アングル、<br>シールド仕様：いいえ、LED：いいえ、シース材料：<br>PUR、ハロゲン：いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">2455201000</a>  |
| 種別         | SAIL-M12BW-L-10PGR  |
| GTIN (EAN) | 4050118470079   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M12BW-L-10PGR

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                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cULus)         | E257571                   |

## 寸法と重量

|      |       |
|------|-------|
| 正味重量 | 500 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                     | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## ケーブルの技術仕様

|                  |                       |            |                     |
|------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| ケーブル長            | 10 m                  | シースカラー     | グレー                 |
| ケーブルキャリアに最適      | はい                    | コア断面積      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| シールド仕様           | いいえ                   | ハロゲン       | いいえ                 |
| 絶縁               | PP                    | 加速         | 5 m/s <sup>2</sup>  |
| 曲げ半径、最小、移動       | 7.5 x ケーブル直径          | 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径          |
| 曲げサイクル           | 10 Mio                | 速度         | 5 m/s               |
| シース材料            | PUR                   | 構成可能ケーブル長  | いいえ                 |
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20939 (80 °C / 600 V) | 交差結合照射     | いいえ                 |
| 溶接火花耐久性          | いいえ                   | カラーコーディング  | 茶色, 白色, 青色, 黒色, ピンク |
| 温度範囲、固定          | -40...80 °C           | 溶接スパーク耐久性  | いいえ                 |
| 温度範囲、移動          | -30...80 °C           | 極数         | 5                   |
| 外径               | 8 mm ± 0.2 mm         |            |                     |

## 一般的な技術データ

|         |                    |            |                  |
|---------|--------------------|------------|------------------|
| コーディング  | L-coded            | 接続スレッド     | M12              |
| 接触表面    | 金メッキ               | LED        | いいえ              |
| バージョン   | ソケット、アングル          | ハウジング主要材質  | PUR              |
| 絶縁抵抗    | 108 Ω              | 公称電圧       | 50 V             |
| 公称電流    | 16 A               | 保護度合い      | IP65, IP67, ねじ込み |
| プラグイン回数 | ≤ 100              | 汚染度        | 3                |
| ジャンパー   | 該当なし               | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C   |
| 締付けトルク  | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |            |                  |

## 一般基準

|        |                 |               |         |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-111 | 証明書番号 (cULus) | E257571 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

## 標準

|        |                 |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-111 |
|--------|-----------------|

## SAIL-M12BW-L-10PGR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 電気プロパティ

|      |       |      |      |
|------|-------|------|------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 50 V |
|------|-------|------|------|

## プラグ、右

|      |                |
|------|----------------|
| プラグ右 | 導体の自由端, シールドなし |
|------|----------------|

## プラグ、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | M12, Lコード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし |
|------|--|

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

SAIL-M12BW-L-10PGR

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

