

## SAIL-M12WM12W-T-10H

Weidmüller Interface GmbH & 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      | 電源ケーブル, 接続ライン, M12/M12, 極数: 4, 10 m, ピン、90度; -ソケット90度; ; シールド仕様: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">2050921000</a>  |
| 種別         | SAIL-M12WM12W-T-10H   |
| GTIN (EAN) | 4050118442434   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M12WM12W-T-10H

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)         | E310075                   |

## 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     | 黒色                  |
| ケーブルキャリアに最適      | はい                     | コア断面積      | 2.5 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 | 20234 (80 °C / 1000 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  | 黒色, 青色, 白色, 茶色      |
| 温度範囲、固定          | -50...90 °C            | 溶接スパーク耐久性  | いいえ                 |
| 温度範囲、移動          | -40...90 °C            | 極数         | 4                   |
| 外径               | 11 mm ± 0.4 mm         |            |                     |

## 一般的な技術データ

|            |                |        |                       |
|------------|----------------|--------|-----------------------|
| コーディング     | T-coded        | 接続スレッド | M12/M12               |
| 接触表面       | 金メッキ           | バージョン  | ピン、90度; -ソケット<br>90度; |
| ハウジング主要材質  | PUR            | 絶縁抵抗   | 108 Ω                 |
| 公称電圧       | 63 V           | 公称電流   | 12 A                  |
| AF サイズ     | 13 mm          | 保護度合い  | IP67, ねじ込み            |
| プラグイン回数    | ≥ 100          | 汚染度    | 3                     |
| ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C | 締めトルク  | M12: 1.0 Nm           |

## 一般基準

|        |                 |               |         |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-111 | 証明書番号 (cULus) | E310075 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

## 標準

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

## SAIL-M12WM12W-T-10H

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 | 63 V |
|------|-------|------|------|

## プラグ、右

|      |  |
|------|--|
| プラグ右 | M12, T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 |
|------|--|

## プラグ、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | M12, Tコード化, IP67, オス型接点, 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-M12WM12W-T-10H

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

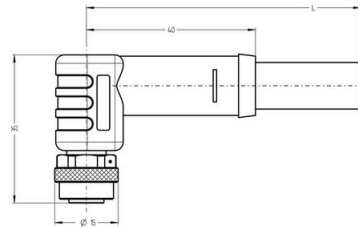
www.weidmueller.com

図面

寸法図



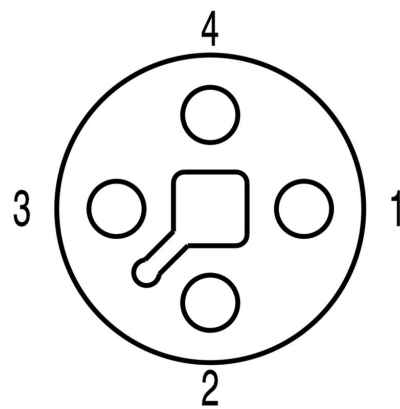
寸法図



極スキーム



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

