

## SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 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, M12/M12, 極数: 5, 10 m, ピン、ストレート-ソケット、90度, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">2812821000</a>   |
| 種別         | SAIL-M12GM12W-5-10TYV  |
| GTIN (EAN) | 4064675428565  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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)         | E307231                   |

## 寸法と重量

|      |       |
|------|-------|
| 正味重量 | 352 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                     | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

## ケーブルの技術仕様

|                  |                       |                  |                       |
|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| ケーブル長            | 10 m                  | シースカラー           | 黄色                    |
| 耐油性              | IEC 60811:404に準拠      | コア断面積            | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| シールド仕様           | いいえ                   | ハロゲン             | いいえ                   |
| 絶縁               | TPE                   | ケーブル素材           | PUR                   |
| 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                | シース材料            | PUR                   |
| LABS-free        | はい                    | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20233 (80 °C / 300 V) |
| UL AWM スタイル準拠のコア | 10995 (80 °C / 300 V) | 交差結合照射           | いいえ                   |
| 溶接火花耐久性          | はい                    | カラーコーディング        | 茶色, 青色, 黒色, 白色, グレー   |
| 歪み耐性             | 360 °/m               | 温度範囲、固定          | -30...105 °C          |
| 溶接スパーク耐久性        | はい                    | ねじれ時の曲げサイクル      | > 5 Mio.              |
| 温度範囲、移動          | -40...105 °C          | 極数               | 5                     |
| 外径               | 5.2 mm ± 0.2 mm       |                  |                       |

## 一般的な技術データ

|            |                              |           |                    |
|------------|------------------------------|-----------|--------------------|
| コーディング     | A-coded                      | 接続スレッド    | M12/M12            |
| 接触表面       | 金メッキ                         | LED       | いいえ                |
| バージョン      | ピン、ストレート - ソケット、90度          | ハウジング主要材質 | PUR                |
| 公称電圧       | 60 V                         | 公称電流      | 4 A                |
| 保護度合い      | IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み | スレッドリング材質 | 真鍮、ニッケルメッキ         |
| ハウジングの温度範囲 | -25 - +85 °C                 | 締付けトルク    | M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm |

## 一般基準

|               |         |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cULus) | E307231 |
|---------------|---------|

## 電気プロパティ

|      |      |
|------|------|
| 公称電圧 | 60 V |
|------|------|

## SAIL-M12GM12W-5-10TYV

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

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

## 技術データ

## プラグ、右

|      |   |
|------|---|
| プラグ右 | M12, A コード化, IP68, 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, A コード化, IP68, オス型接点, 直線, 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-M12GM12W-5-10TYV

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面



寸法図



寸法図



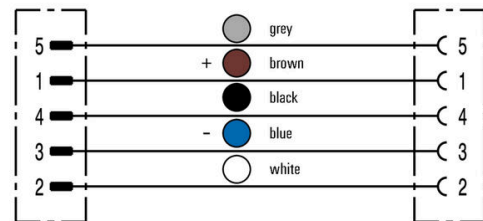
極スキーム



極スキーム



配線図



**SAIL-M12GM12W-5-10TYV**

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

図面

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

理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F