

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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, 0.6 m, ピン、ストレート - ソケット、ストレート, 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="#">2812800060</a>  |
| 種別         | SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV  |
| GTIN (EAN) | 4064675428473   |
| 数量         | 1 items   |

## SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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 [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (cULus) E307231

## 寸法と重量

正味重量 80 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            | 0.6 m                 | シースカラー           | 黄色                    |
| 耐油性              | IEC 60811:404に準拠      | ケーブルキャリアに最適      | はい                    |
| 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                   |
| シース材料            | PUR                   | 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                    | 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                    |
| 温度範囲、移動          | -40...105 °C          | 極数               | 5                     |

## 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、ストレート          | 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 | 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-M12GM12G-5-0.6TYV

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, 直線, 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-M12GM12G-5-0.6TYV

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-M12GM12G-5-0.6TYV**

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

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

図面

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