データシート

# SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

**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, 1.5 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 | 2812820150 |
| 種別 | SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428503 |
| 数量 | 1 items |

データシート

# SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

**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 | 105.6 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 | 1.5 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 mm² |
| 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 |

# データシート

## SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

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-5-1.5TYV

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

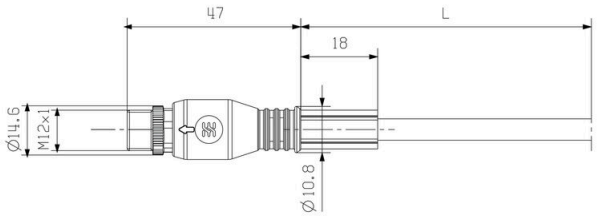
www.weidmueller.com

## 図面

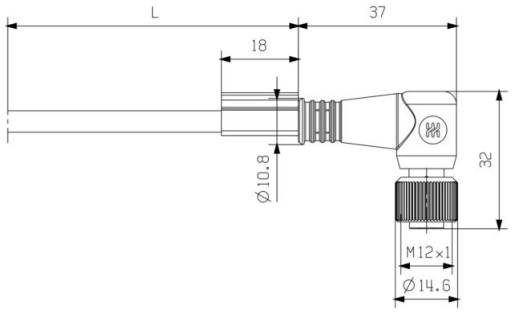
### 詳細図面



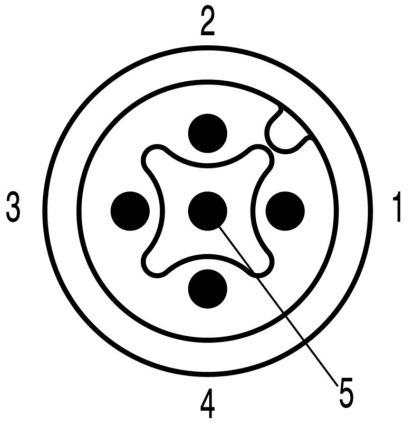
### 寸法図



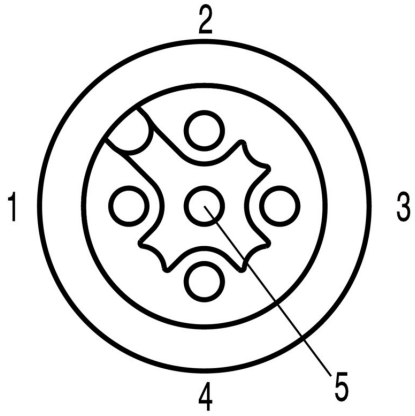

### 寸法図



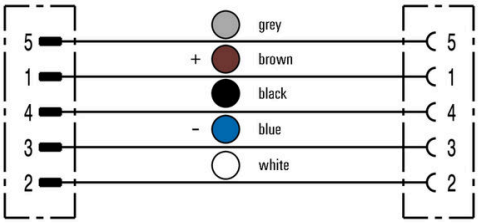

### 極スキーム




### 極スキーム




### 配線図



# SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

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