

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

寸法図



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

7/8 インチケーブルは、電源 電圧供給供給アプリケーションに使用される傾向があります。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

## 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, 7/8 インチ, 極数: 5 (4 + PE), 0.5 m, ピン、90度; - 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="#">2519460050</a>   |
| 種別         | SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U   |
| GTIN (EAN) | 4050118534306  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/07/29 15:05:09 CEST

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 90 g

## ケーブルの技術仕様

|            |                       |                  |                        |
|------------|-----------------------|------------------|------------------------|
| PE 関数      | はい                    | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| カラーコーディング  | 茶色, 白色, 青色, 黒色, 緑色/黄色 | ケーブルキャリアに最適      | はい                     |
| ケーブル長      | 0.5 m                 | コア断面積            | 1.5 mm <sup>2</sup>    |
| シースカラー     | 黒色                    | シース材料            | PUR                    |
| シールド仕様     | いいえ                   | ハロゲン             | いいえ                    |
| 交差結合照射     | いいえ                   | 外径               | 8.7 mm ± 0.2 mm        |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径          | 極数               | 5 (4 + PE)             |
| 構成可能ケーブル長  | いいえ                   | 歪み耐性             | 0 °/m                  |
| 温度範囲、固定    | -50...80 °C           | 温度範囲、移動          | -20...80 °C            |
| 溶接スパーク耐久性  | いいえ                   | 溶接火花耐久性          | いいえ                    |
| 絶縁         | TPM                   |                  |                        |

## 一般的な技術データ

|            |                     |           |                   |
|------------|---------------------|-----------|-------------------|
| LED        | いいえ                 | コーディング    | なし                |
| ジャンパー      | 該当なし                | スレッドリング材質 | ダイキャスト亜鉛          |
| ハウジングの温度範囲 | -40 ~ +85 °C        | ハウジング主要材質 | PUR               |
| バージョン      | ピン、90度； - ソケット 90度； | プラグング回数   | ≥ 100             |
| 保護度合い      | IP68, ねじ込み          | 定格突入電圧    | 2,500 V           |
| 定格電圧       | 300 V               | 定格電圧 (UL) | 600 V             |
| 定格電流       | 9 A                 | 接点材質      | CuZn              |
| 接続スレッド     | 7/8 インチ             | 接触表面      | Au (ゴールド)         |
| 汚染度        | 3                   | 絶縁耐性      | 10 <sup>8</sup> Ω |
| 締付けトルク     | 7/8": 1.5 Nm        |           |                   |

## 電気プロパティ

定格電圧 300 V 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 IP68, female contact, angled 90°, Plastic, unshielded

## プラグ、左

左プラグ IP68, オス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

作成日 2024/07/29 15:05:09 CEST

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

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

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

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |
| RoHS 対応状況  | 準拠                                   |

## 承認

認可



|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## ダウンロード

|             |  |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| カタログ        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

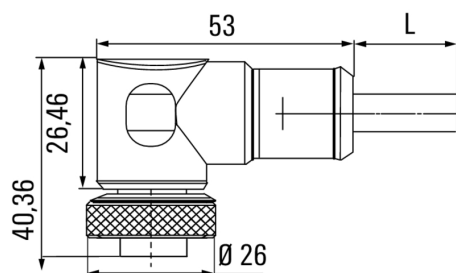
# SAIL-7/8W7/8W-5-0.5U

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

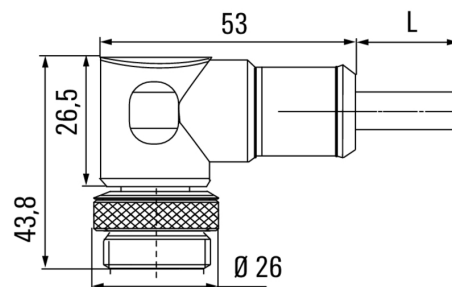
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

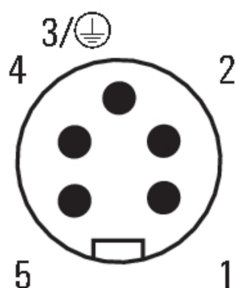
### 寸法図



### 極スキーム



### 極スキーム



### 配線図

