データシート

# SAIL-7/8BW-3-2.0U

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

www.weidmueller.com











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, コネクタ無しの終端, 7/8 インチ, 極数 : 3 (2 + PE), 2 m, ソケット、アングル, 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 | 1292110200 |
| 種別 | SAIL-7/8BW-3-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118087833 |
| 数量 | 1 items |

データシート

# SAIL-7/8BW-3-2.0U

**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 | 180 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 | 2 m | シースカラー | 黒色 |
| PE 関数 | はい | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 1.5 mm² | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | TPM |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 | 曲げサイクル | 5 Mio |
| シース材料 | PUR | ケーブル長を設定可能 | 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 | 青色, 茶色, 緑色/黄色 |
| 歪み耐性 | 0 °/m | 温度範囲、固定 | -50...80 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 温度範囲、移動 | -20...80 °C |
| 極数 | 3 (2 + PE) | 外径 | 7.4 mm ± 0.2 mm |

### 一般的な技術データ

| | | | |
|---|---|---|---|
| コーディング | なし | 接続スレッド | 7/8 インチ |
| 接触表面 | Au （ゴールド） | LED | いいえ |
| バージョン | ソケット、アングル | ハウジング主要材質 | PUR |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 接点材質 | CuZn |
| 公称電圧 | 300 V | 公称電流 | 12 A |
| 保護度合い | IP68, ねじ込み | プラギング回数 | ≥ 100 |
| 汚染度 | 3 | ジャンパー | 該当なし |
| 定格突入電圧 | 2500 V | 定格電圧（UL） | 600 V |
| 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 |

### 一般基準

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

### 電気プロパティ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 300 V |
| 定格電流 | 9 A（4 極および5 極）、12 A（3 極） | | |

# SAIL-7/8BW-3-2.0U

**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 | 導体の自由端 |

### プラグ、左

| | |
|---|---|
| 左プラグ | IP68, メス型接点, 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 | | |

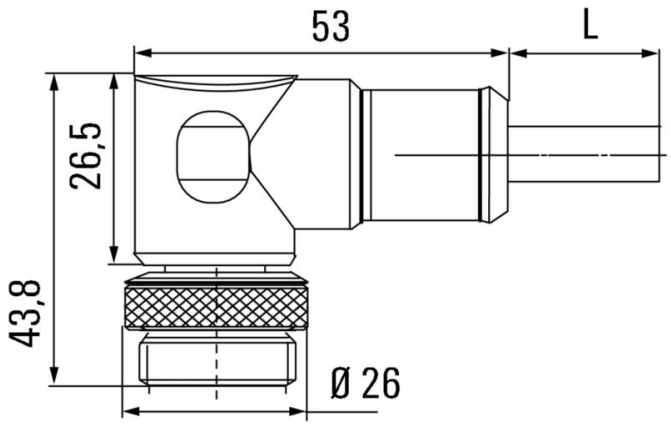
# SAIL-7/8BW-3-2.0U

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

www.weidmueller.com

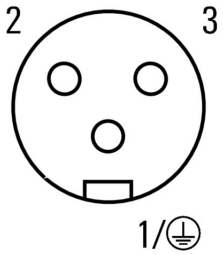
## 図面

### 寸法図



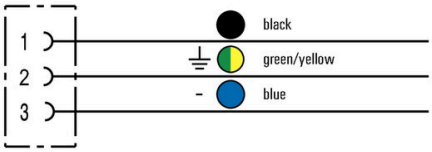

Angled socket

### 極スキーム




Socket

### 配線図




### 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

**SAIL-7/8BW-3-2.0U**

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

www.weidmueller.com

## 図面