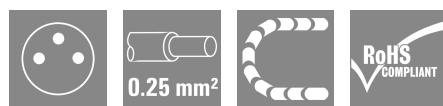


## SAIL-M8W-3-0.3U

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

[www.weidmueller.com](http://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。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。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、M8、極数：3, 0.3 m、ピン、90°、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="#">1857550030</a>
種別	SAIL-M8W-3-0.3U
GTIN (EAN)	4050118560541
数量	1 items

## SAIL-M8W-3-0.3U

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

## 寸法と重量

直径 3.6 mm

正味重量

13 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 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長 0.3 m

シースカラー 黒色(RAL 9005相当)

耐油性 Yes

ケーブルキャリアに最適 はい

コア断面積 0.25 mm<sup>2</sup>

シールド仕様 いいえ

ハロゲン いいえ

絶縁 PP

加速 5 m/s<sup>2</sup>

曲げ半径、最小、移動 10 x ケーブル直径

曲げ半径、最小、定置 5 x ケーブル直径

曲げサイクル 5 Mio

延焼耐性 IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2

速度 3.33 m/s

シース材料 PUR

構成可能ケーブル長 いいえ

加水分解および微生物耐性 はい

UL AWM スタイル準拠の外装 20549 (80 °C / 300 V)

UL AWM スタイル準拠のコア 10493 (80 °C / 300 V)

交差結合照射 いいえ

溶接火花耐久性 いいえ

内蔵ドレイン線 いいえ

カラーコーディング 茶色, 青色, 黒色

歪み耐性 180 °/m

温度範囲、固定 -50...80 °C

溶接スパーク耐久性 いいえ

ねじれ時の曲げサイクル > 5 Mio.

温度範囲、移動 -25...60 °C

ねじれ長 1 m

極数 3

外径 3.6 mm + 0.15 mm

## 一般的な技術データ

コーディング A-coded

接続スレッド M8

接触表面 金メッキ

LED いいえ

バージョン ピン、90°

ハウジング主要材質 PUR

絶縁抵抗 108 Ω

公称電圧 60 V

公称電流 4 A

保護度合い IP69, IP65, IP66

プラギング回数 ≥ 100

汚染度 3

ジャンパー 該当なし

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

## 電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω

公称電圧 60 V

**SAIL-M8W-3-0.3U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 導体の自由端

**プラグ、左**

左プラグ M8, IP69, オス型接点, 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		

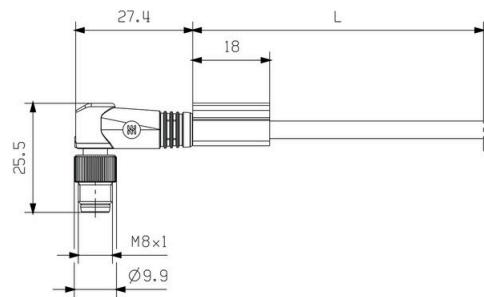
## SAIL-M8W-3-0.3U

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

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

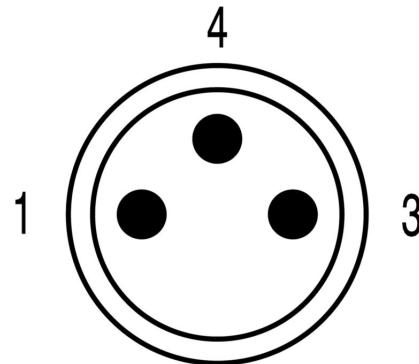
## 図面

## 寸法図



Male, angled

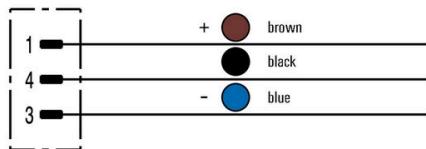
## 極スキーム



Male

## 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-M8W-3-0.3U**

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

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

図面