

## SAIL-M8WM8W-4S1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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。

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, M8, 極数: 4, 1 m, ピン, 90度; - ソケット 90度; , シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	<a href="#">2443150100</a>
種別	SAIL-M8WM8W-4S1.0U
GTIN (EAN)	4050118456660
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 2:02:12 CEST

## SAIL-M8WM8W-4S1.0U

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 54 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)	カラーコーディング	茶色, 黒色, 青色, 白色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	1 m
コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>	シースカラー	黒色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	交差結合照射	いいえ
加速	5 m/s <sup>2</sup>	外径	5.1 mm ± 0.2 mm
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-2	曲げサイクル	2 Mio
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	12 x 導体断面
極数	4	構成可能ケーブル長	いいえ
歪み耐性	0 °/m	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-25...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	PP
速度	100 m/s		

## 一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	A-coded
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	-25 - +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	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み	定格電圧	30 V
定格電流	4 A	接続スレッド	M8
接触表面	金メッキ	汚染度	3
絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω	締付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6Nm

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

定格電圧 30 V 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 M8, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

## プラグ、左

左プラグ M8, IP69, オス型接点, 角度 90°, プラスチック, シールド仕様

作成日 2024/09/04 2:02:12 CEST

## SAIL-M8WM8W-4S1.0U

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

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

## 技術データ

## 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
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
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

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E307231

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

# SAIL-M8WM8W-4S1.0U

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

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

## 図面

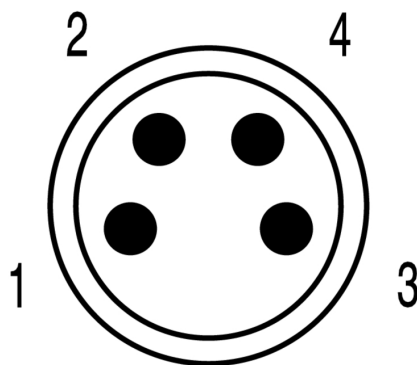
### 寸法図



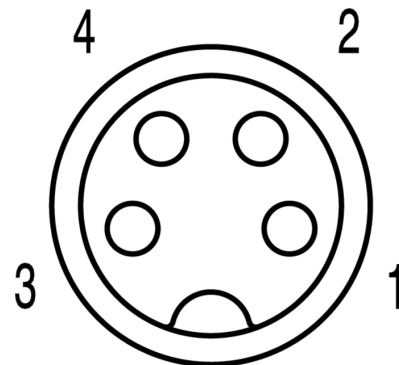
### 寸法図



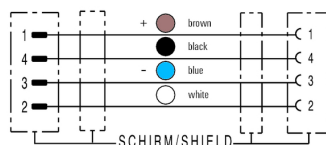
### 極スキーム



### 極スキーム



### 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

作成日 2024/09/04 2:02:12 CEST