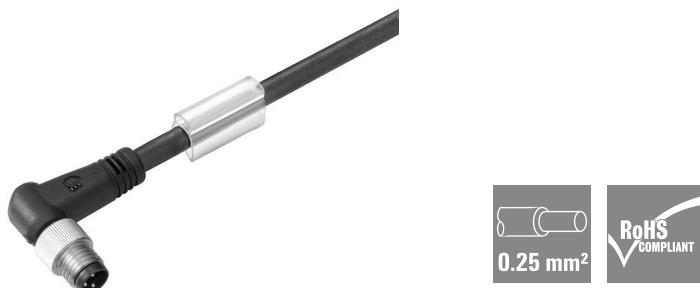


**SAIL-M8W-5-3.0U**

**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、M8、極数: 5, 3 m, ピン、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="#">2466630300</a>
種別	SAIL-M8W-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118480856
数量	1 items

## SAIL-M8W-5-3.0U

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

正味重量

90 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠

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	3 m	シースカラー	黒色
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	12 Mio	延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
速度	5 m/s	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)
交差結合照射	いいえ	溶接火花耐久性	いいえ
歪み耐性	360 °/m	温度範囲、固定	-40...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...80 °C	ねじれ長	1 m
極数	5		

## 一般的な技術データ

コーディング	B-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度	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	3 A	保護度合い	IP69K, IP65, IP66
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
スレッディング材質	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	M8 : 0.5 ~ 0.6Nm		

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V
------	-------	------	------

## プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

**SAIL-M8W-5-3.0U**

**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、左**

左プラグ M8, IP67, オス型接点, 角度  
90°, プラスチック, シール  
ドなし

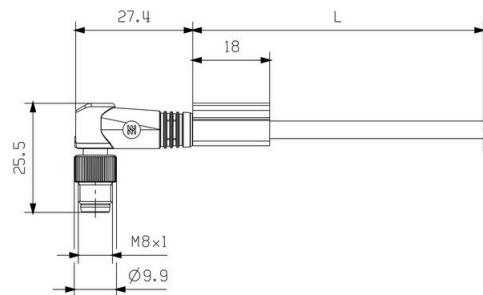
**分類**

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		

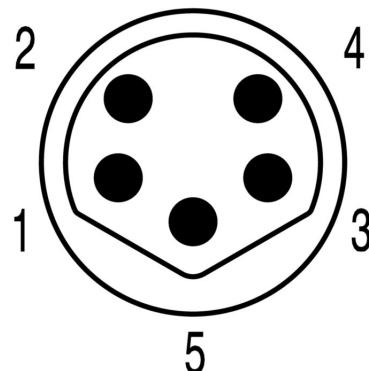
**SAIL-M8W-5-3.0U**

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

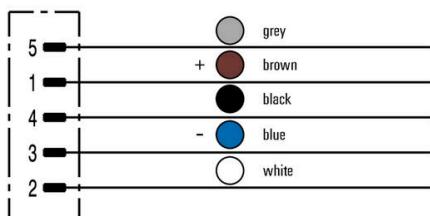
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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-5-3.0U**

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

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

図面