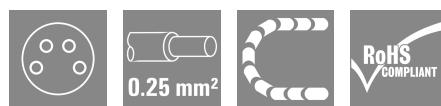


## SAIL-M8BG-4-7.1U

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: 4, 7.1 m、メス型ソケット、ストレート、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="#">9457850710</a>
種別	SAIL-M8BG-4-7.1U
GTIN (EAN)	4050118624908
数量	1 items

## SAIL-M8BG-4-7.1U

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 164.56 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	7.1 m
耐油性	IEC 60811:404に準拠
コア断面積	0.25 mm <sup>2</sup>
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
シース材料	PUR
LABS-free	はい
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
カラーコーディング	茶色、白色、青色、黒色
温度範囲、固定	-40...80 °C
ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
ねじれ長	1 m
外径	4.4 mm ± 0.2 mm

シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	いいえ
絶縁	PP
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径
曲げサイクル	12 Mio
速度	5 m/s
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 スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	いいえ
歪み耐性	360 °/m
溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-25...80 °C
極数	4

## 一般的な技術データ

コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ
バージョン	メス型ソケット、ストレート
絶縁抵抗	108 Ω
公称電流	4 A
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-25...+85 °C

接続スレッド	M8
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	30 V
保護度合	IP69, IP65, IP66
汚染度	3
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	30 V
------	-------	------	------

**SAIL-M8BG-4-7.1U**

**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, メス型接点, 直  
線, 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		

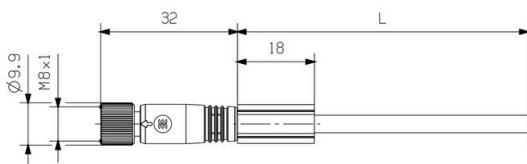
## SAIL-M8BG-4-7.1U

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

## 図面

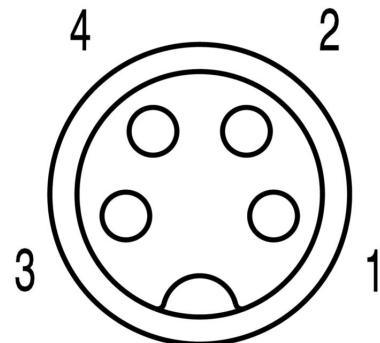
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 寸法図



Straight socket

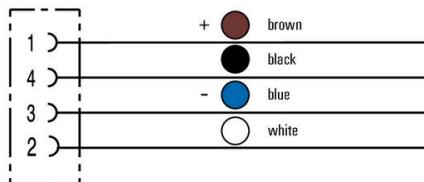
## 極スキーム



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-M8BG-4-7.1U**

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

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

図面