

## SAIL-M12BG-3-9.0U

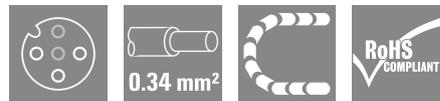
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 3, 9 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="#">9457820900</a>
種別	SAIL-M12BG-3-9.0U
GTIN (EAN)	4050118585384
数量	1 items

## SAIL-M12BG-3-9.0U

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	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E307231

## 寸法と重量

直径	3.8 mm	正味重量	195.36 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-fd55fbf5cb55

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	9 m	シースカラー	黒色
耐油性	Yes	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.34 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	3.33 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
LABS-free	はい	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
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	吸湿性シース材質	はい
極数	3	外径	3.8 mm ± 0.15 mm

## 一般的な技術データ

接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
LED	いいえ	バージョン	メス型ソケット、ストレート
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	250 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み, IP69	プラギング回数	≥ 100
汚染度	3	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		

## SAIL-M12BG-3-9.0U

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

www.weidmuller.com

## 技術データ

## 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 250 V

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

## プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, 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		

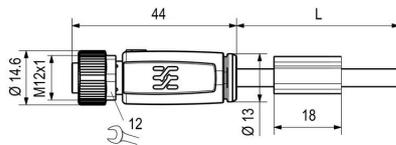
**SAIL-M12BG-3-9.0U**

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

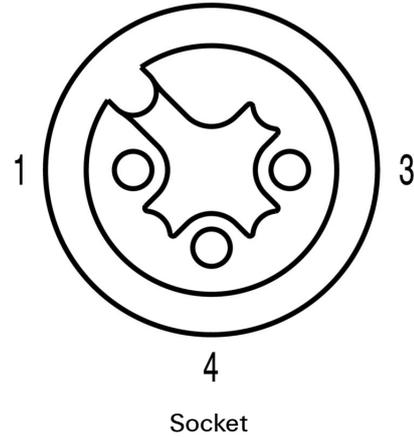
www.weidmueller.com

図面

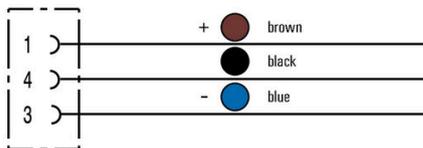
寸法図



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

