

## SAIL-M8GM12W-3-6.0U

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, 接続ライン, M8/M12, 極数: 3, 6 m, ピン, ストレート-ソケット, 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="#">1937960600</a>
種別	SAIL-M8GM12W-3-6.0U
GTIN (EAN)	4099986678163
数量	1 items

## SAIL-M8GM12W-3-6.0U

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

## 寸法と重量

直径 3.6 mm 正味重量 119.68 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 6ef4f442-4200-442c-9896-7fd648ce3c59

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	6 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 UL 1581 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/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、ストレート-ソケット、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	IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, ねじ込み
プラグイン回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛, 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, M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

## SAIL-M8GM12W-3-6.0U

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101, IEC  
61076-2-104

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101, IEC  
61076-2-104

## 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 コネクタ, M12, A コード  
化, 極数: 3, メス型接点, 角  
度0°, シールドなし

## プラグ、左

左プラグ コネクタ, M8, 極数: 3, オス  
型接点, 直線, 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-M8GM12W-3-6.0U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight

寸法図



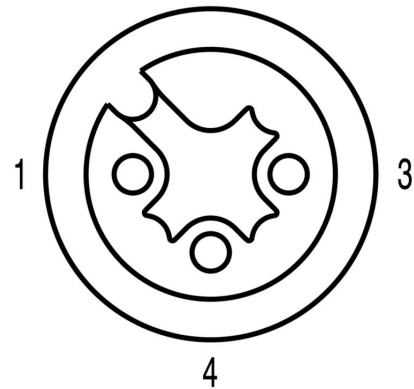
Angled socket

極スキーム



Male

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