

## SAIL-M12GM12G-8S30U

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。

センサー/ケーブルには、電磁干渉波の影響に対する保護を提供する360°のシールドが付属しています。

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、M12/M12、極数: 8, 30 m、ピン、ストレート - ソケット、ストレート、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="#">1279463000</a>
種別	SAIL-M12GM12G-8S30U
GTIN (EAN)	4050118623437
数量	1 items

## SAIL-M12GM12G-8S30U

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

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E307231

## 寸法と重量

正味重量 1735 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	30 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	はい	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	12 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	1 mill.	速度	100 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	カラーコーディング	青色, 赤色, 白色, 茶色, 緑色, 黄色, グレー, ピンク
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	温度範囲、移動	-25...80 °C
極数	8	外径	6.3 mm ± 0.2 mm

## 一般的な技術データ

コーディング	A-coded	接続スレッド	M12/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、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	30 V
公称電流	2 A	AF サイズ	13 mm
保護度合い	IP67, ねじ込み, IP65, IP66	プラギング回数	≥ 100
汚染度	3	ジャンパー	該当なし
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C
締付けトルク	M12: 1.0 Nm		

## 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	30 V
------	-------	------	------

**SAIL-M12GM12G-8S30U**

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

**技術データ**

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

**プラグ、右**

プラグ右 M12, A コード化, IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

**プラグ、左**

左プラグ M12, A コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

**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-M12GM12G-8S30U

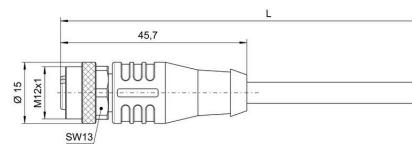
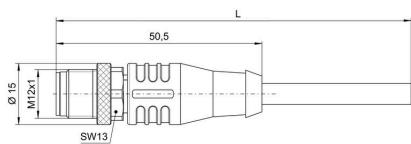
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

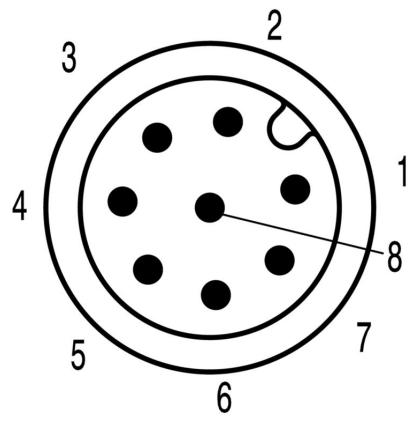
## 図面

## 寸法図

## 寸法図

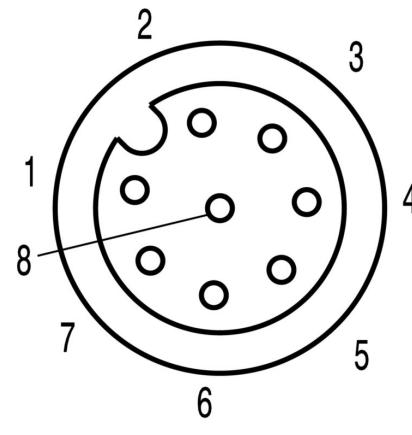


## 極スキーム



Male

## 極スキーム



Socket

## SAIL-M12GM12G-8S30U

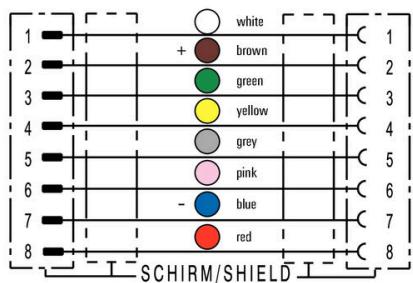
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 図面

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

## 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