

## SAIL-M12G-12S2.7U

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。

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, M12, 極数: 12, 2.7 m, ピン、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="#">1484820270</a>
種別	SAIL-M12G-12S2.7U
GTIN (EAN)	4050118732955
数量	1 items

## SAIL-M12G-12S2.7U

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

正味重量 115 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長	2.7 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	0.14 mm <sup>2</sup>	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	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/min
シース材料	PUR	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	内蔵ドレイン線	いいえ
カラーコーディング	黒色, 黄色, ピンク, グレー/ ピンク, 緑色, 白色, 青色, バ イオレット, 茶色, 赤色, グ レー, 赤色/青色	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-30...80 °C	極数	12
外径	6 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
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、ストレート	絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	30 V	公称電流	1.5 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP65, IP66
プラグング回数	≥ 100	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	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C
締め付けトルク	M12: 1.0 Nm		

## 電気プロパティ

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

## プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

## SAIL-M12G-12S2.7U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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

コネクタ, M12, A コード  
化, 極数: 12, オス型接点,  
直線, シールド仕様

## 分類

ETIM 8.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ETIM 10.0

EC001855

ECLASS 14.0

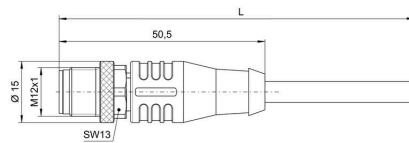
27-06-03-11

ECLASS 15.0

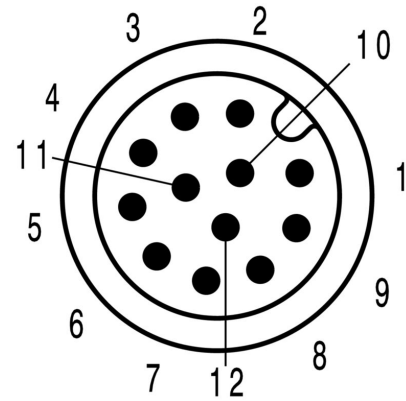
27-06-03-11

図面

寸法図



極スキーム



Male

配線図

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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

