

## SAIL-M12GM12G-3-1.4T

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、接続ライン、M12/M12、極数: 3, 1.4 m, ピン、ストレート - 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="#">1021710140</a>
種別	SAIL-M12GM12G-3-1.4T
GTIN (EAN)	4050118623482
数量	1 items

## SAIL-M12GM12G-3-1.4T

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

64 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	1.4 m
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	7.5 x ケーブル直径
曲げサイクル	10 Mio
シーズ材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20233 (80 °C / 300 V)
溶接火花耐久性	はい
歪み耐性	360 °/m
溶接スパーク耐久性	はい
極数	3

シーズカラー	黒色
コア断面積	0.34 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	4 x ケーブル直径
速度	200 m/s
構成可能ケーブル長	はい
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	茶色、青色、黒色
温度範囲、固定	-40...105 °C
温度範囲、移動	-30...105 °C
外径	4.9 mm ± 0.2 mm

## 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	ピン、ストレート - 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
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

接続スレッド	M12/M12
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	250 V
保護度合い	IP67, IP68, 完全取付け時, IP65, IP66
汚染度	3
スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
準拠した耐衝撃および防振	セクションB

## 標準

準拠した耐衝撃および防振 セクションB

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V
------	-------	------	-------

**SAIL-M12GM12G-3-1.4T**

**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 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

**プラグ、左**

左プラグ M12, A コード化, IP69, オス型接点, 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		

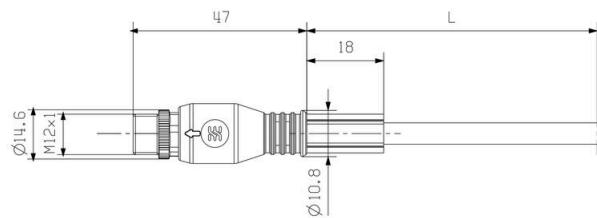
## SAIL-M12GM12G-3-1.4T

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

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

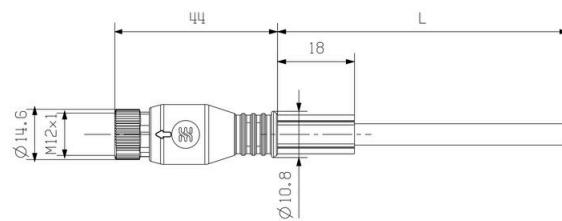
## 図面

## 寸法図



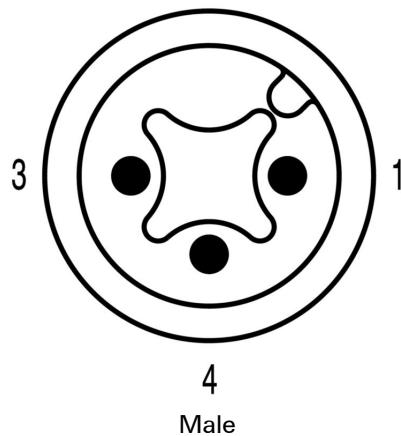
Male, straight

## 寸法図

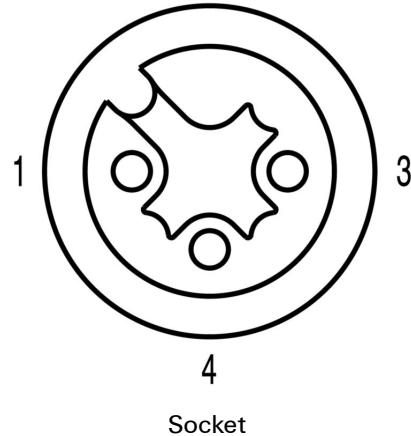


Straight socket

## 極スキーム



## 極スキーム



## SAIL-M12GM12G-3-1.4T

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