

**SAIL-M12G-12S2.7U**

**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、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、シーズ材料：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  
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 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
耐油性	Yes
コア断面積	0.14 mm <sup>2</sup>
ハロゲン	いいえ
曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径
曲げサイクル	1 mill.
シーズ材料	PUR
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
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、移動	-30...80 °C
外径	6 mm ± 0.2 mm

シーズカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	はい
加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
速度	100 m/min
加水分解および微生物耐性	はい
UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
内蔵ドレン線	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C

極数	12
----	----

**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
公称電圧	30 V
AF サイズ	13 mm
プラギング回数	≥ 100
スレッディング材質	ダイキャスト亜鉛
締付けトルク	M12: 1.0 Nm

接続スレッド	M12
LED	いいえ
絶縁抵抗	108 Ω
公称電流	1.5 A
保護度合い	IP65, IP66
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C

**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 & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 10.0

EC001855

ECLASS 15.0

27-06-03-11

ETIM 9.0

EC001855

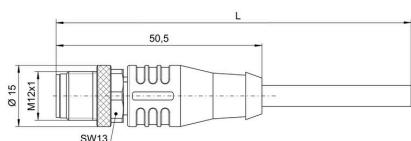
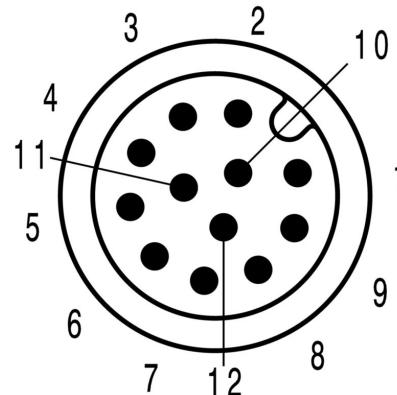
ECLASS 14.0

27-06-03-11

**SAIL-M12G-12S2.7U**

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

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

**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

**SAIL-M12G-12S2.7U**

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

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

図面