

**SAIL-M12GM12W-3-8.7U**

**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, 8.7 m、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="#">9457390870</a>
種別	SAIL-M12GM12W-3-8.7U
GTIN (EAN)	4050118621211
数量	1 items

**SAIL-M12GM12W-3-8.7U**

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**

直径	3.8 mm	正味重量	202.4 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-fd55fb5cb55

**ケーブルの技術仕様**

ケーブル長	8.7 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	0.34 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	12 Mio
延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠	速度	3.33 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	はい
LABS-free	はい	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
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	吸湿性シース材質	はい
極数	3	外径	3.8 mm ± 0.15 mm

**一般的な技術データ**

接続スレッド	M12/M12	接触表面	金メッキ
LED	いいえ	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み, IP69
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
スレッディング材質	ダイキャスト亜鉛	ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C
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
--------------	--------

**SAIL-M12GM12W-3-8.7U**

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

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

**技術データ****電気プロパティ**

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

**プラグ、右**

プラグ右	M12, A コード化, IP69, メス型接点, 角度90°, 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
------	--

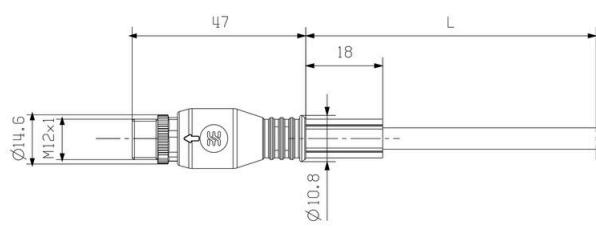
**分類**

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		

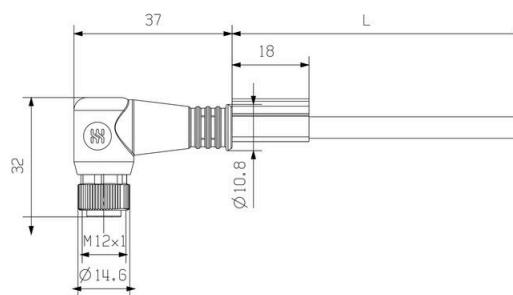
**SAIL-M12GM12W-3-8.7U**

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

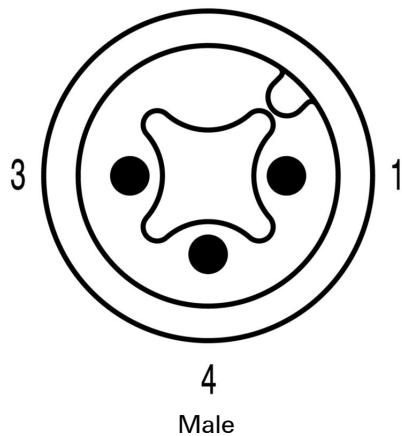
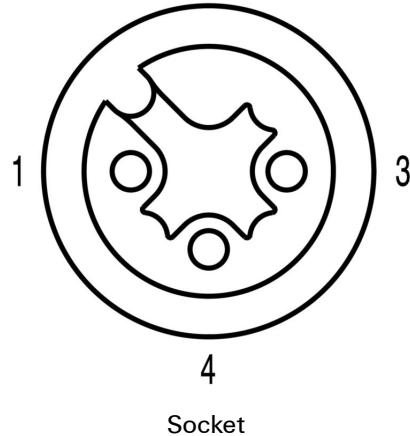
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****寸法図**

Male, straight

**寸法図**

Angled socket

**極スキーム****極スキーム**

**SAIL-M12GM12W-3-8.7U**

**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