

## SAIL-M12GM8W-3-7.4U

Weidmüller Interface GmbH & 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。

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/M8, 極数: 3, 7.4 m, ピン, ストレート - ソケット, 90°, 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="#">9457980740</a>
種別	SAIL-M12GM8W-3-7.4U
GTIN (EAN)	4050118627602
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-09-30T00:00:00+02:00
代替製品	<a href="#">SAIL-M12GM8W-3-10U</a>

## SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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

直径

3.6 mm

正味重量

400 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-fd55fbf5cb55

## ケーブルの技術仕様

ケーブル長

7.4 m

シースカラー

黒色 (RAL 9005相当)

耐油性

Yes

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

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

5 Mio

延焼耐性

IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2

速度

3.33 m/s

シース材料

PUR

構成可能ケーブル長

いいえ

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

内蔵ドレイン線

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

極数

3

外径

3.6 mm + 0.15 mm

## 一般的な技術データ

接続スレッド

M12/M8

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、90°

ハウジング主要材質

PUR

絶縁抵抗

108 Ω

公称電圧

60 V

公称電流

4 A

保護度合い

IP69, IP65, IP66

ブラギング回数

≥ 100

汚染度

3

スレッドリング材質

ダイキャスト亜鉛, 真鍮, ニッケルメッキ

ハウジングの温度範囲

-25 - +85 °C

## 電気プロパティ

絶縁抵抗

108 Ω

公称電圧

60 V

## SAIL-M12GM8W-3-7.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	M8, IP69, メス型接点, 角度90°, プラスチック, LED, 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-M12GM8W-3-7.4U**

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight

寸法図



Angled socket

極スキーム



4  
Male

極スキーム



4  
Socket

## SAIL-M12GM8W-3-7.4U

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

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

## 図面

## 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