

## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

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



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクリバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNet™、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

## 一般注文データ

バージョン	母線、接続ライン、M12/M12、極数: 5, 2.5 m, オス、ストレート-オス、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="#">1217040250</a>
種別	SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473940
数量	1 items

## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

長さ	2.5 mm	長さ (インチ)	0.0984 inch
正味重量	150 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	2.5 m	シースカラー	スミレ色
耐油性	EN 50363-10-2	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>	配線数	5
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PE	加速	7 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	曲げサイクル	5 Mio
配線断面 (印刷/オンライン)	2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 UL/CUL FT1に準拠
速度	180 m/min	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	ハイブリッドケーブル	はい
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	赤色, 黒色, 白色, 青色	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-20...80 °C	極数	5
外径	6.9 mm ± 0.3 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/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
接点材質	CuZn35PB2	公称電圧	125 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C	締めトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

## SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

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

## 技術データ

## 電気プロパティ

公称電圧	125 V
------	-------

## プラグ、右

プラグ右	M12, A コード化, 極数: 5, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

## プラグ、左

左プラグ	M12, A コード化, 極数: 5, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

## 分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A

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

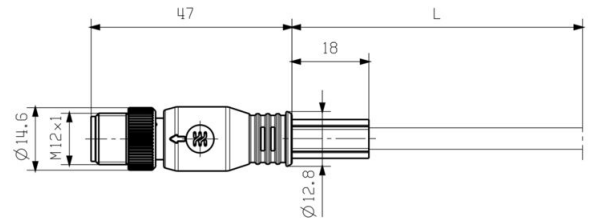
www.weidmueller.com

図面

寸法図



Stift gerade

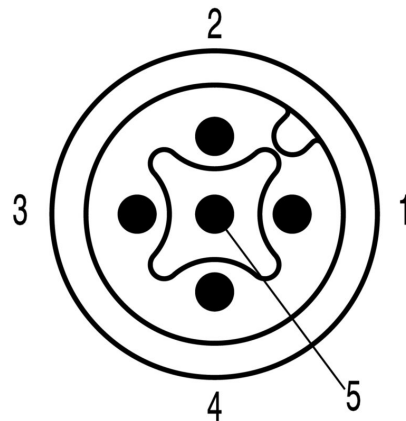


極スキーム



Stift

極スキーム



**SAIL-M12GM12SG-CD-2.5A**

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

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