

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライ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、M8/M8、極数: 4、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="#">1160930250</a>
種別	SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE
GTIN (EAN)	4050118119268
数量	1 items

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

正味重量 76.56 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	2.5 m	シースカラー	緑色
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	0.15 mm <sup>2</sup>
シールド仕様	はい	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	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 Mio	速度	180 m/s
シース材料	PUR	構成可能ケーブル長	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)	ハイブリッドケーブル	いいえ
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	青色, オレンジ, 白色/青色, 白色/オレンジ	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	極数	4
外径	4.8 mm ± 0.3 mm		

## 一般的な技術データ

コーディング	なし	接続スレッド	M8/M8
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
公称電圧	30 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 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 - +80 °C
締付けトルク	M8: 0.6 Nm		

## 電気プロパティ

公称電圧 30 V

## プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

## SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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、左

左プラグ	M8, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, 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	27-06-03-08		

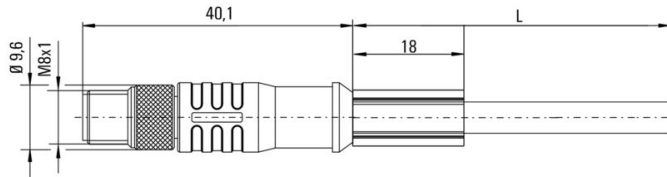
SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE

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

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

図面

寸法図



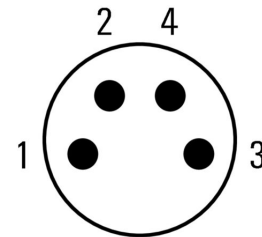
寸法図

極スキーム



Male

極スキーム



Male connector

**SAIL-M8GM8SG-4S2.5UIE**

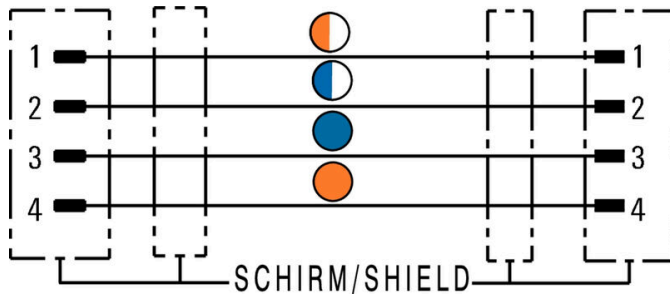
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[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