

## SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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、<sup>DeviceNet™</sup>、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/M8, 極数: 4, 1 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="#">1296790100</a>
種別	SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4050118122169
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 22:49:06 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

正味重量 50 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)	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
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	1 m
コア断面積	0.15 mm <sup>2</sup>	シースカラー	緑色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハイブリッドケーブル	いいえ	ハロゲン	いいえ
交差結合照射	いいえ	加速	5 m/s <sup>2</sup>
外径	4.8 mm ± 0.3 mm	曲げサイクル	5 Mio
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
極数	4	構成可能ケーブル長	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	絶縁	PP
速度	180 m/s		

## 一般的な技術データ

LED	いいえ	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
ハウジング主要材質	PUR	バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート
プラグイング回数	≥ 100	保護度合い	IP67
定格電圧	30 V	定格電流	4 A
接続スレッド	M12/M8	接触表面	金メッキ
汚染度	3	締め付けトルク	M8 : 0.5 ~ 0.6 Nm, M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

## 電気プロパティ

定格電圧 30 V

## プラグ、右

プラグ右 M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

## プラグ、左

左プラグ M12, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

## 分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

作成日 2024/08/27 22:49:06 CEST

## SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
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

## 承認

認可



ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

# SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

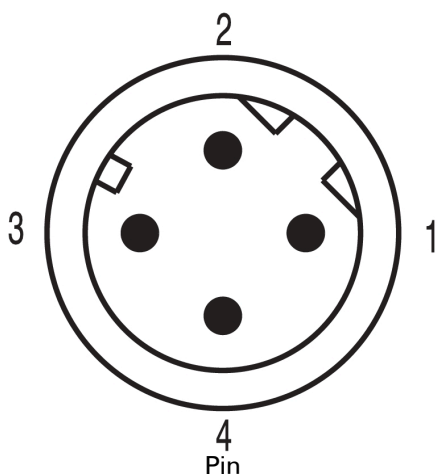
## 図面

### 寸法図

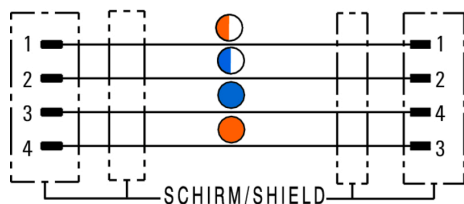


Male, straight

### 極スキーム



### 配線図

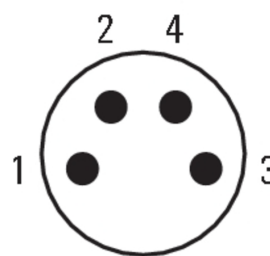


### 寸法図



Male, straight

### 極スキーム



Male connector

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

作成日 2024/08/27 22:49:06 CEST