

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

Weidmüller Interface GmbH & 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、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, コネクタ無しの終端, M8, 極数: 4, 0.5 m, ピン, 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="#">1160820050</a>
種別	SAIL-M8G-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4032248948888
数量	1 items

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

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
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cULus)	E307231

## 寸法と重量

正味重量	20 g
------	------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
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	0.5 m	シースカラー	緑色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.15 mm <sup>2</sup>	配線数	4
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	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2
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	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	白色/オレンジ, 白色/青色, 青色, 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	温度範囲、移動	-30...70 °C
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	M8 =なし	接続スレッド	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	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	AF サイズ	9 mm
保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み	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	-30 - +90 °C
締付けトルク	M8: 0.6 Nm		

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-104	証明書番号 (cULus)	E307231
--------	-----------------	---------------	---------

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V
------	-------	------	------

## SAIL-M8G-4S0.5UIE

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、右

プラグ右	自由導体端部
------	--------

## プラグ、左

左プラグ	M8, 極数: 4, IP67, 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	27-06-03-08		

SAIL-M8G-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



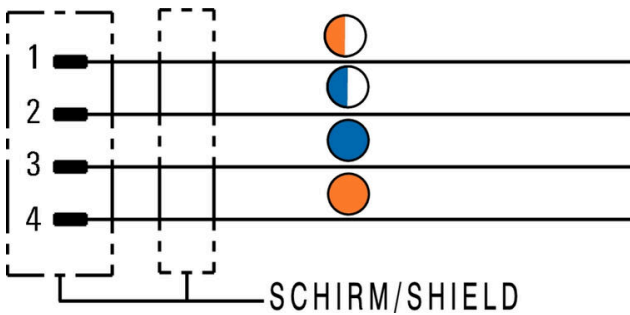
Male, straight

極スキーム



Pin

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

