

**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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、DeviceNetTM、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, 10 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="#">1296791000</a>
種別	SAIL-M12GM8SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118110784
数量	1 items

**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://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 278.96 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	10 m
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	はい
絶縁	PP
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 Mio
シーズ材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)
交差結合照射	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
溶接スパーク耐久性	いいえ
外径	4.8 mm ± 0.3 mm

シーズカラー	緑色
コア断面積	0.15 mm <sup>2</sup>
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s <sup>2</sup>
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
速度	180 m/s
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
溶接火花耐久性	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C
極数	4

**一般的な技術データ**

接続スレッド	M12/M8
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電流	4 A
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C

接触表面	金メッキ
バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート
公称電圧	30 V
保護度合い	IP67
汚染度	3
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
締付けトルク	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 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-M12GM8SG-4S10UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	M12, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様
------	--------------------------------------

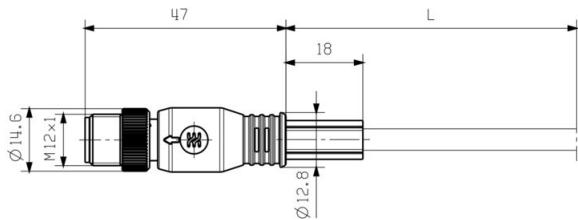
**分類**

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		

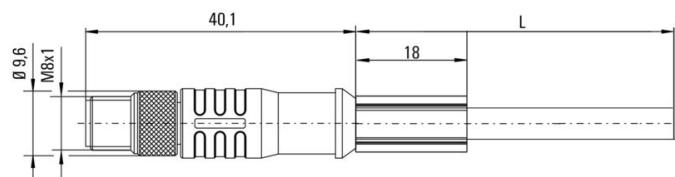
**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE**

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

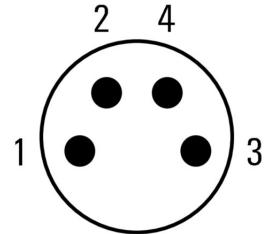
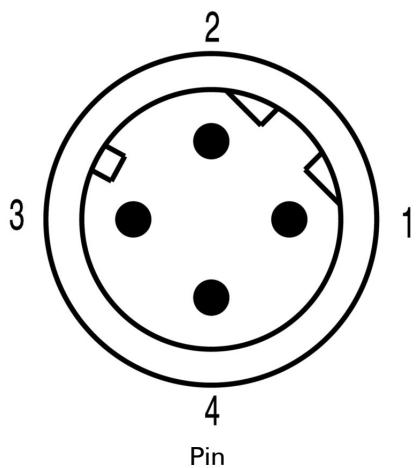
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**図面****寸法図**

Male, straight



Male, straight

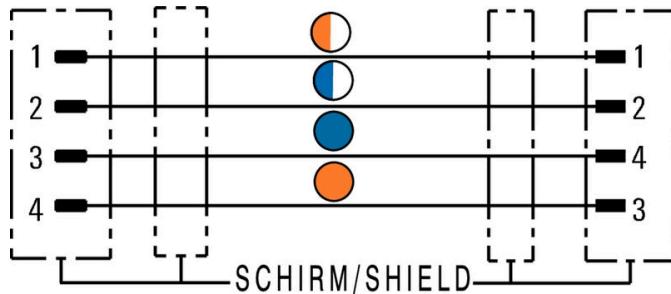
**極スキーム**

Male connector

**SAIL-M12GM8SG-4S10UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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