

## SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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サブスクリー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, 35 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="#">1296793500</a>
種別	SAIL-M12GM8SG-4S35UIE
GTIN (EAN)	4050118110982
数量	1 items

## SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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 1050 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	35 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

コーディング	M12 = A, M8 = なし
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

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

## 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-4S35UIE**

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

**技術データ**

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

**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		

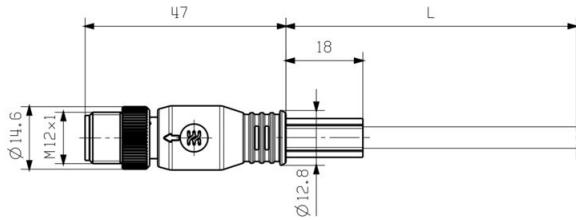
## SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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

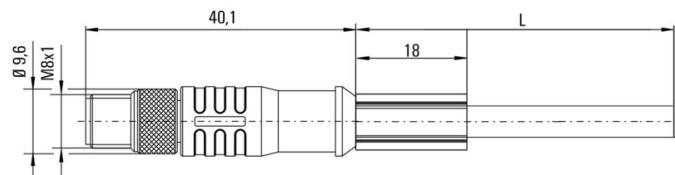
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

## 寸法図

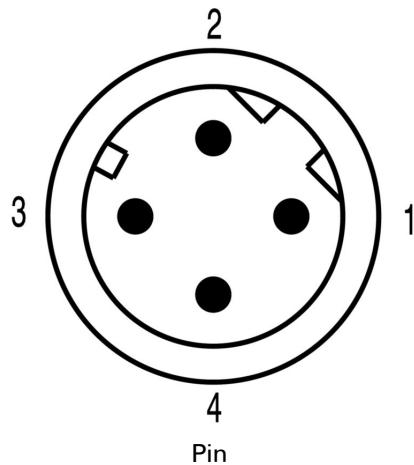


Male, straight



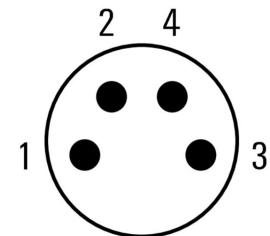
Male, straight

## 極スキーム



Pin

## 極スキーム



Male connector

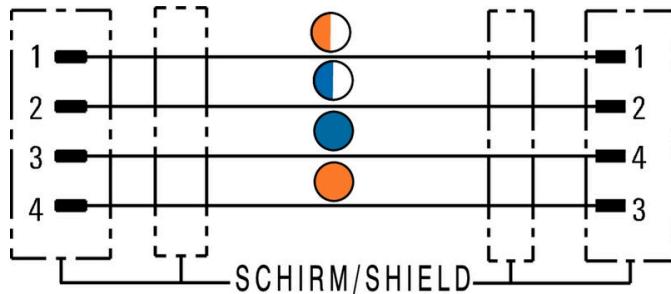
## SAIL-M12GM8SG-4S35UIE

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