

## SAIL-M12GM12W-4S2.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

センサーケーブルには、電磁干渉波の影響に対する保護を提供する 360° のシールドが付属しています。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？ 当社へお知らせください。

## 一般注文データ

バージョン	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数: 4, 2.5 m, 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="#">1059480250</a>
種別	SAIL-M12GM12W-4S2.5U
GTIN (EAN)	4050118445909
数量	1 Stück

## SAIL-M12GM12W-4S2.5U

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 140 g

## ケーブルの技術仕様

LABS-free	はい	UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)	カラーコーディング	黒色, 茶色, 白色, 青色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	2.5 m
コア断面積	0.34 mm <sup>2</sup>	シースカラー	黒色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	交差結合照射	いいえ
加水分解および微生物耐性	はい	加速	5 m/s <sup>2</sup>
外径	5.4 mm ± 0.2 mm	延焼耐性	In accordance with UL 1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
曲げサイクル	2 Mio	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	極数	4
構成可能ケーブル長	いいえ	歪み耐性	0 °/m
温度範囲、固定	-40...80 °C	温度範囲、移動	-25...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	耐油性	IEC 60811:404に準拠
速度	200 m/s		

## 一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	A-coded
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C	ハウジング主要材質	PUR
ブラギング回数	≥ 100	保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み
定格電圧	250 V	定格電流	4 A
接続スレッド	M12/M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

定格電圧 250 V 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## プラグ、右

プラグ右 M12, A-coded, IP69, female contact, angled 90°, Plastic, shielded

## プラグ、左

左プラグ M12, A コード化, IP69, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

作成日 2024/07/07 15:19:56 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12GM12W-4S2.5U

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

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

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E307231

## 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-M12GM12W-4S2.5U

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

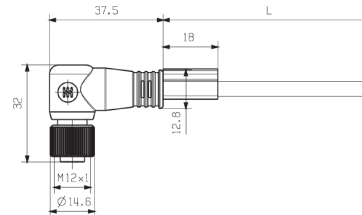
www.weidmueller.com

## 図面

### 寸法図



### 寸法図

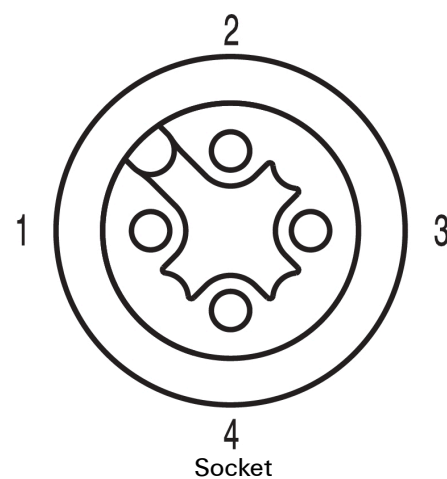


Angled socket

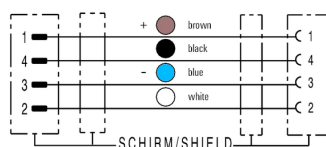
### 極スキーム



### 極スキーム



### 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

作成日 2024/07/07 15:19:56 CEST