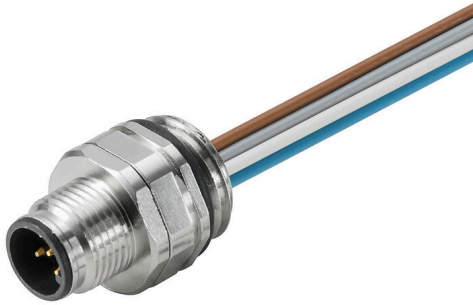


## SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com



センサー / アクチュエータのケーブル接続の装置側の接続には、さまざまな組込型コネクタが必要です。これらは、M12、M8、M5 のバージョンで使用できます。

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | 組み込み型プラグ, M12, ピン、ストレート, 取り付けスレッド: M 16 x 1.5, 極数: 8, 燃線/ケーブル長: 0.5 m, 前面取付け |
| 注文番号       | <a href="#">1861180000</a>   |
| 種別         | SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16  |
| GTIN (EAN) | 4032248419258  |
| 数量         | 1 items  |

## SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16

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

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E307231

## 寸法と重量

正味重量

33 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

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## ケーブルの技術仕様

PE 関数

いいえ

コア断面積

0.25 mm<sup>2</sup>

配線断面 (印刷/オンライン)

0.34 (4 極および  
5 極) / 0.25 (8  
極) / 0.14 (12 極)

撚線/ケーブル長

0.5 m

カラーコーディング

白色, 茶色, 緑色, 黄色, グ  
レー, ピンク, 青色, 赤色

極数

8

## 技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

極数

8

コーディング

A-coded

接触表面

金メッキ

ハウジング主要材質

真鍮, ニッケルメッキ

公称電圧

30 V

公称電流

2 A

保護度合い

IP67, ねじ込み

プラグング回数

≥ 100

定格電流

4 A (4 極および5 極) / 2  
A (8 極) / 1.5 A (12  
極)

ハウジングの温度範囲

-30 - +90 °C

## 標準

コネクタ規格

IEC 61076-2-101

## 一般データ

極数

8

コーディング

A-coded

接続スレッド

M12

接触表面

金メッキ

締付けトルク

1 Nm

コア断面積

0.25 mm<sup>2</sup>

ハウジング主要材質

真鍮, ニッケルメッキ

取り付け方式

前面取付け

公称電圧

30 V

公称電流

2 A

保護度合い

IP67, ねじ込み

作成日 24.02.2026 11:12:29 MEZ

カタログステータス / 図面

## SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                 |   |
|-----------------|---|
| プラグング回数         | ≥ 100   |
| 基本材質            | PVC   |
| 定格電圧            | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) |
| 定格電流            | 4 A (4 極および5 極) / 2 A (8 極) / 1.5 A (12 極)          |
| 配線断面 (印刷/オンライン) | 0.34 (4 極および5 極) / 0.25 (8 極) / 0.14 (12 極)         |
| 接続 1            | M12   |
| 接続 2            | Flying wires  |
| 撚線/ケーブル長        | 0.5 m   |
| 取り付けスレッド        | M 16 x 1.5  |
| 取り付けトルク範囲       | 2 Nm  |
| 取り付けトルク         | 最大. 2 Nm  |
| ハウジングの温度範囲      | -30 - +90 °C  |
| 導体外径            | -   |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

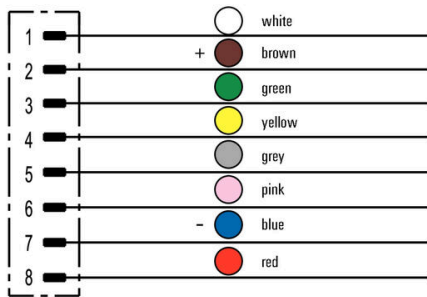
SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16

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

図面

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

配線図



極スキーム

