

## SAI-H3-M12-K-SI

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

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



## 一般注文データ

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| バージョン      | Y connector                |
| 注文番号       | <a href="#">3099310000</a> |
| 種別         | SAI-H3-M12-K-SI            |
| GTIN (EAN) | 4099987133968              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAI-H3-M12-K-SI

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

50 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠(免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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         | 4                          | コーディング    | K-coded    |
| 接触表面       | 金メッキ                       | ハウジング主要材質 | TPU        |
| 絶縁抵抗       | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | 接点材質      | CuZn       |
| 公称電圧       | 630 V                      | 公称電流      | 16 A       |
| 保護度合い      | IP65                       | プラギング回数   | $\geq 100$ |
| 汚染度        | 3                          | ケーブルグランド  | M 12       |
| シールド接続     | はい                         | 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 | -40 ... +85 °C             |           |            |

## 接続データ

グループコンセント - プラグインコネクタ M12ピン

シングルコンセント 1 - プラグインコネクタ M12ソケット

単一コンセント2 - プラグインコネクタ M12ソケット

## 標準

コネクタ規格

IEC 61076-2-111

## 一般データ

|           |                            |            |                |
|-----------|----------------------------|------------|----------------|
| 極数        | 4                          | コーディング     | K-coded        |
| 接点材質、ソケット | CuZn                       | 接点材質、ピン    | CuZn           |
| 接触表面      | 金メッキ                       | ハウジング主要材質  | TPU            |
| 絶縁抵抗      | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | 接点材質       | CuZn           |
| 公称電圧      | 630 V                      | 公称電流       | 16 A           |
| 保護度合い     | IP65                       | プラギング回数    | $\geq 100$     |
| 汚染度       | 3                          | ケーブルグランド   | M 12           |
| 接続 1      | M12/M12                    | 接続 2       | M12            |
| シールド接続    | はい                         | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |
| 導体外径      | -                          |            |                |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002925    | ETIM 9.0    | EC002925    |
| ETIM 10.0   | EC002925    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |             |             |

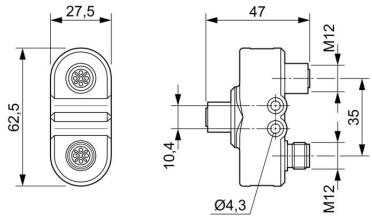
## SAI-H3-M12-K-SI

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

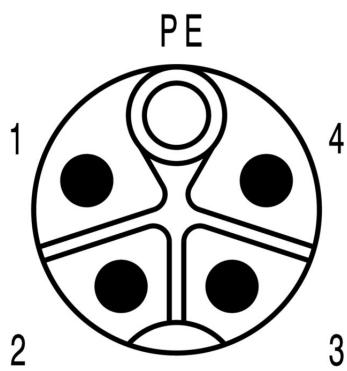
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

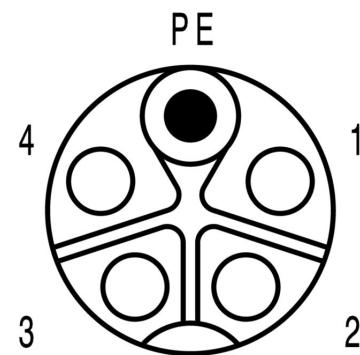
## 寸法図



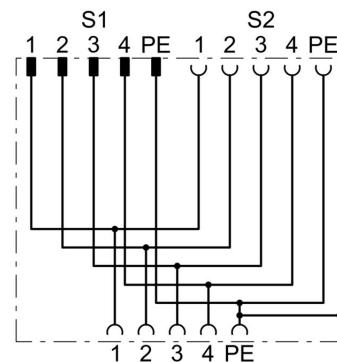
## 極スキーム



## 極スキーム



## 配線図



## SAI-H3-M12-K-SI

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

## 図面

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

## 定格低減曲線

