

**SAI-Y-5S M12/M12 2BO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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コネクタ, M12/M12             |
|------------|----------------------------|
| 注文番号       | <a href="#">1881710000</a> |
| 種別         | SAI-Y-5S M12/M12 2BO       |
| GTIN (EAN) | 4032248484522              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAI-Y-5S M12/M12 2B0

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

## 寸法と重量

正味重量 49 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 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## 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        | 5                | 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  | TPU          |
| 絶縁抵抗      | ≥ 100 MΩ         | 接点材質       | CuZn         |
| 公称電圧      | 60 V             | 公称電流       | 4 A          |
| 保護度合い     | IP65, IP67, IP68 | プラグイン回数    | ≥ 100        |
| 汚染度       | 3                | シールド接続     | いいえ          |
| スレッドリング材質 | ニッケルメッキ銅・亜鉛      | ハウジングの温度範囲 | -30 - +90 °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 | 締め付けトルク M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm      |

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## 一般データ

|            |                  |         |          |
|------------|------------------|---------|----------|
| 極数         | 5                | コーディング  | A-coded  |
| 接続スレッド     | M12/M12          | 接触表面    | 金メッキ     |
| ハウジング主要材質  | TPU              | 絶縁抵抗    | ≥ 100 MΩ |
| 接点材質       | CuZn             | 公称電圧    | 60 V     |
| 公称電流       | 4 A              | AF サイズ  | 13 mm    |
| 保護度合い      | IP65, IP67, IP68 | プラグイン回数 | ≥ 100    |
| 汚染度        | 3                | 接続 1    | M12/M12  |
| 接続 2       | ねじ               | シールド接続  | いいえ      |
| ハウジングの温度範囲 | -30 - +90 °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

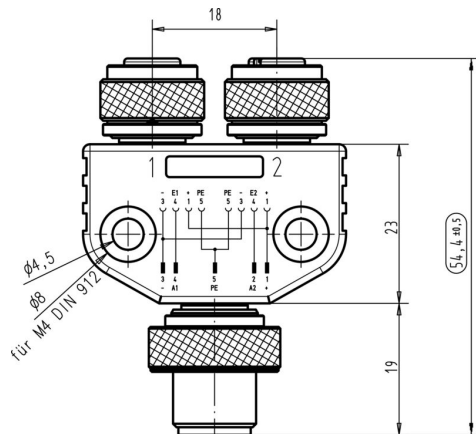
**SAI-Y-5S M12/M12 2BO**

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

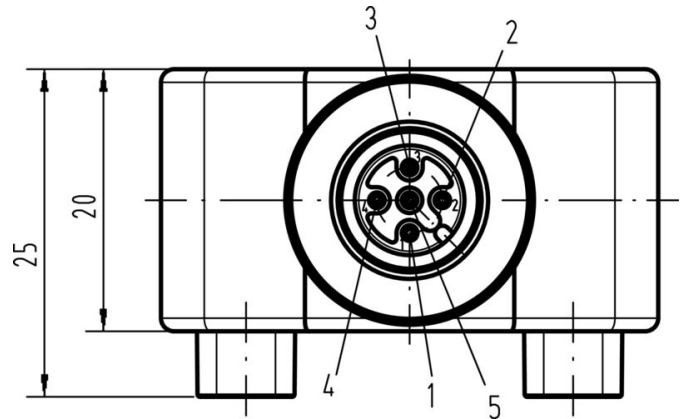
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

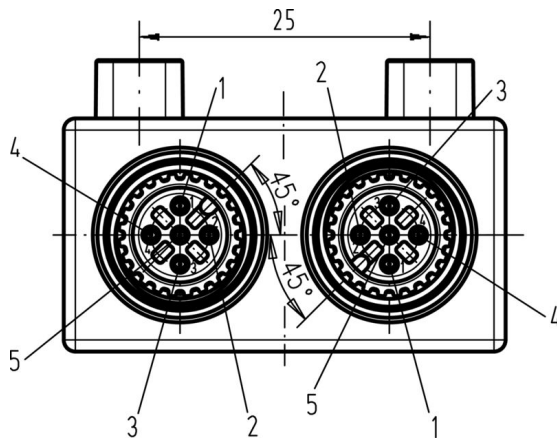
寸法図



寸法図



寸法図



配線図

