

## SAIS-5/9-7/8

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

www.weidmueller.com



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています

M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学などに最適です。7/8" の丸型プラグインコネクタは、大量の電力を送信できます。

ネジ接続は、さまざまな用途で使用できます。この技術により、フェール端子を使用して、導体を接続素子に差し込み、ネジ固定できます。これは、複合導体接続もサポートする、従来の最も安価な接続技術です。

## 一般注文データ

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| バージョン      | フィールド接続可能コネクタ, 7/8 インチ     |
| 注文番号       | <a href="#">1301220000</a> |
| 種別         | SAIS-5/9-7/8               |
| GTIN (EAN) | 4050118098150              |
| 数量         | 1 items                    |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| ROHS                  | 適合                       |
| UL File Number Search | <a href="#">ULウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (cURus)         | E307231                  |

## 寸法と重量

|      |      |
|------|------|
| 正味重量 | 54 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP                     | 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b           |

## 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     | なし                         |
| 接触表面         | 金メッキ                | 接続方式       | ねじ接続                       |
| ハウジング主要材質    | PBT                 | 絶縁抵抗       | 108 Ω                      |
| ケーブル直径、最大    | 8 mm                | ケーブル直径、最小  | 6 mm                       |
| 接点材質         | CuZn                | 導体断面、最大    | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| 導体断面、最小      | 0.5 mm <sup>2</sup> | 公称電圧       | 300 V                      |
| 公称電流         | 9 A                 | 保護度合い      | IP67                       |
| プラグング回数      | ≥ 50                | 汚染度        | 3                          |
| ケーブルグランド     | PG 9                | 定格電流       | 9 A (4 極および5 極)、12 A (3 極) |
| 接点形状 (オス/メス) | オス型                 | シールド接続     | いいえ                        |
| 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 | -40 ... +85 °C             |
| 接続断面積、最大     | 1.5 mm <sup>2</sup> | 接続断面積、最小   | 0.14 mm <sup>2</sup>       |

## 一般データ

|           |                     |            |                            |
|-----------|---------------------|------------|----------------------------|
| 極数        | 5                   | コーディング     | なし                         |
| 接続スレッド    | 7/8 インチ             | 接触表面       | 金メッキ                       |
| 接続方式      | ねじ接続                | ハウジング主要材質  | PBT                        |
| 絶縁抵抗      | 108 Ω               | ケーブル直径、最大  | 8 mm                       |
| ケーブル直径、最小 | 6 mm                | 接点材質       | CuZn                       |
| 導体断面、最大   | 1.5 mm <sup>2</sup> | 導体断面、最小    | 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| 公称電圧      | 300 V               | 公称電流       | 9 A                        |
| 保護度合い     | IP67                | プラグング回数    | ≥ 50                       |
| 汚染度       | 3                   | ケーブルグランド   | PG 9                       |
| 定格電圧      | 300 V               | 定格電流       | 9 A (4 極および5 極)、12 A (3 極) |
| 接続 1      | 7/8"                | 接続 2       | ねじ                         |
| 定格突入電圧    | 4000 V              | シールド接続     | いいえ                        |
| 定格電圧 (UL) | 600 V               | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C             |
| 導体外径      | -                   |            |                            |

技術データ

分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

図面

