

## SAIS-M16-16/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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。M16 丸型プラグインコネクタは、大量の電力を送信でき、長年にわたって市場規準を確立してきました。

はんだ接続は、小さな領域で高い接触密度を提供します。この技術により、被覆剥き済導体は接点にはんだ付けされ、良好な電気伝導率を得ます。

## 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, M16         |
| 注文番号       | <a href="#">1548820000</a> |
| 種別         | SAIS-M16-16/9              |
| GTIN (EAN) | 4050118355314              |
| 数量         | 1 items                    |

## 技術データ

## 承認

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

## 寸法と重量

|      |         |
|------|---------|
| 正味重量 | 25.33 g |
|------|---------|

## 環境製品コンプライアンス

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況  | 準拠                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## 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         | 16                                                            | コーディング       | なし                                                                                        |
| 接触表面       | Ag (銀)                                                        | 接続断面積        | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup> (2~、4~、5~、6~、7および8極) / 0.14...0.25 mm <sup>2</sup> (12および16極) |
| 接続方式       | はんだ接続                                                         | ハウジング主要材質    | PA                                                                                        |
| 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                                                          | 導体断面、最大      | 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                      |
| 導体断面、最小    | 0.14 mm <sup>2</sup>                                          | 公称電圧         | 30 V                                                                                      |
| 公称電流       | 3 A                                                           | 保護度合い        | IP40                                                                                      |
| プラグイン回数    | ≥ 500                                                         | 汚染度          | 3                                                                                         |
| 定格電流       | 7 A (2 極) / 6 A (4 極および5 極) / 5 A (6、7、8 極) / 3 A (12および16 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     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                      |
| 接続断面積、最小   | 0.14 mm <sup>2</sup>                                          |              |                                                                                           |

## 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 |             |             |