

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。

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, M12 |
| 注文番号 | 1423040000 |
| 種別 | SAISWS-M-8A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118227321 |
| 数量 | 1 items |

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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

| | | | |
|----|---------|------|------|
| 直径 | 20.2 mm | 正味重量 | 40 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 | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

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 | LED | いいえ |
| 接続方式 | ねじ接続 | ハウジング主要材質 | 亜鉛ダイカストニッケルメッキ |
| 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 | 0.25 mm ² |
| 導体断面、最小 | 0.14 mm ² | 公称電圧 | 30 V |
| 公称電流 | 2 A | 保護度合い | IP67 |
| プラグイン回数 | ≥ 100 | 汚染度 | 3 |
| 接点形状 (オス/メス) | オス型 | シールド接続 | はい |
| 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 ² | 接続断面積、最小 | 0.14 mm ² |

一般情報

| | | | |
|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 極数 | 8 | 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | ねじ | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| ハウジング主要材質 | 亜鉛ダイカストニッケルメッキ | 接続スレッド | M12 |
| 接触表面 | 金メッキ | 導体断面積、固定式、最大 (AWG) | AWG 24 |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 0.25 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.14 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 0.25 mm ² |
| 保護度合い | IP67 | プラグイン回数 | ≥ 100 |

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

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 | | |

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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

図面

www.weidmueller.com

極スキーム

