データシート

# SAISGZ-M-4A-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。
テンションクランプ接続により、優れた機能安全性、および設置時間の短縮が実現します。この技術では、フェルール端子なしで (オプションでフェルール端子付属)、導体をテンションクランプに差し込みます。導体とテンションクランプとの接続は、耐振性および長期的な安定性を有します。

## 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, M12 |
| 注文番号 | 1304280000 |
| 種別 | SAISGZ-M-4A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118103434 |
| 数量 | 1 items |

データシート

# SAISGZ-M-4A-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 mm | 正味重量 | 30 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 | 4 | コーディング | A-coded |
| 接触表面 | 金メッキ | LED | いいえ |
| 接続方式 | 耐張クランプ接続 | 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 | 0.5 mm² |
| 導体断面、最小 | 0.14 mm² | 公称電圧 | 250 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP67 |
| プラギング回数 | ≥ 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 | 0.5 mm² | 接続断面積、最小 | 0.14 mm² |

### 一般情報

| | | | |
|---|---|---|---|
| 極数 | 4 | 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | Tension-clamp | UL 94 可燃性等級 | None |
| 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 20 |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm² | 導体接続断面積、細撚線、最大 | 0.5 mm² |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.14 mm² | 導体断面、固定式、最大 | 0.5 mm² |
| 保護度合い | IP67 | プラギング回数 | ≥ 100 |

### 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 | | |

# SAISGZ-M-4A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## 図面

### 極スキーム

