SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ





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。

IDC はこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリンプや絶縁材を取り除くことなく、簡単かつ迅速に組み立てることができます。また、優れた機能安全性を備えています。

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 | <u>1781540000</u> |
| 種別 | SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248172139 |
| 数量 | 1 items |

カタログステータス / 図面 1

SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 25 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

| | 4 | コーディング | A-coded |
|-------------|----------------------|------------|---------------------|
| | | | |
| 接触表面 | 錫メッキ | 割り当て | ピン1~4 |
| 接続方式 | 絶縁変位接続 | ハウジング主要材質 | CuZn |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | ケーブル直径、最大 | 5.1 mm |
| ケーブル直径、最小 | 4 mm | 導体断面、最大 | 0.5 mm ² |
| 導体断面、最小 | 0.25 mm ² | 公称電圧 | 32 V |
| 公称電流 | 4 A | 保護度合い | IP67 |
| プラギング回数 | ≥ 50 | 汚染度 | 3 |
| 接点形状(オス/メス) | メス型 | 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 | -25 - +85 °C |

一般情報

| 極数 | 4 | 接続 1 | M12 |
|------------|------|-----------|------|
| 接続 2 | IDC | ハウジング主要材質 | CuZn |
| 接続スレッド | M12 | 接触表面 | 錫メッキ |
| - 保護度合い | IP67 | プラギング回数 | ≥ 50 |

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

分類

| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

カタログステータス / 図面 2



SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

極スキーム

