

## SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-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。

IDCはこの技術により、導体を端子点に直接挿入し、クリッ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       | <a href="#">1962410000</a> |
| 種別         | SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12    |
| GTIN (EAN) | 4032248644445              |
| 数量         | 1 items                    |

## SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

直径 19.5 mm 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  
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         | 4                    | コーディング       | A-coded              |
| 接触表面       | 錫メッキ                 | LED          | いいえ                  |
| 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  | 8.8 mm               | ケーブル直径、最小    | 4.5 mm               |
| 導体断面、最大    | 0.34 mm <sup>2</sup> | 導体断面、最小      | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 公称電圧       | 50 V                 | 公称電流         | 4 A                  |
| 保護度合い      | IP67                 | プラグイン回数      | ≥ 50                 |
| 汚染度        | 3                    | 接点形状 (オス/メス) | メス型                  |
| 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 | -25 - +85 °C         |              |                      |

## 一般情報

|                |                      |                |                      |
|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 極数             | 4                    | 接続 1           | M12                  |
| 接続 2           | IDC                  | 項目説明           | SAIS IDC/SAIB IDC    |
| UL 94 可燃性等級    | V-0                  | 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                 |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 保護度合い          | IP67                 | プラグイン回数        | ≥ 50                 |

## 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 |             |             |

図面

極スキーム

