

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



パッシブ M12 分電器は、考えうるすべての形態と設定で利用可能です。さらに、防爆エリアゾーンの SAI ディストリビュータや人間工学に基づく M8 など、多くの特別なバージョンがワイドミュラーからのみ入手できます。これらの革新的な製品は、多数の所有権によってバックアップされています。

一般注文データ

| バージョン | フードバージョン Ex, M12, 30 V, A コード化, LED: いいえ, LEDイニシエータ: いいえ, 配線タイプ: 国民 新党 |
|------------|--|
| 注文番号 | <u>2943800000</u> |
| 種別 | SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX |
| GTIN (EAN) | 4099986729971 |
| 数量 | 1 items |





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

CE IECEX ATEX

寸法と重量

| 深さ | 60 mm | 奥行き(インチ) | 2.3622 inch |
|------|---------|-------------|-------------|
| 高さ | 61.3 mm | 高さ(インチ) | 2.4134 inch |
| 長さ | 102 mm | 長さ (インチ) | 4.0157 inch |
| 正味重量 | 250 g | | |

温度

動作温度 -40 - 60°C

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 |

接続データ

| 導体接続方法 | PUSH IN | ケーブルグランド | M 20 |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| クランプ範囲、最小 | 0.14 mm ² | クランプ範囲、最大 | 1.5 mm ² |
| 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 26 | 導体接続断面積 AWG、最大. | AWG 16 |
| 固定式、最小 H05(07) V-U | 0.14 mm ² | 固定式、最大 H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| フレキシブル、最小 H05(07) V-K | 0.14 mm ² | フレキシブル、最大H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| w. プラスチックカラーフェルール、DII | N 0.28 mm ² | プラスチックカラー付フェルール DIN | 1 mm ² |
| 46228 pt 4、最小. | | 46228 pt 4、最大 | |
| w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小 | . 0.25 mm² | ワイヤエンドフェルール付 DIN 4622 | 8 1 mm ² |
| | | pt 1、最大 | |
| 分電器出力部 | フードバージョン Ex | | |

-般的な技術データ

| 保護度合い | IP66, IP67 | サージ電圧カテゴリー | III | |
|---------------|--------------|------------|-----|--|
| プラグインステーションのコ | ーディング A コード化 | 極数 | 5 | |
| コンタクトソケット数 | 4 | 接続スレッド | M12 | |
| 汚染度 | 3 | | V-0 | |
| プラギング回数 | ≤ 50 | LED | いいえ | |
| LEDイニシエータ | いいえ | | | |

材料データ

| Ο リング材質 | FKM | ハウジング主要材質 | Pocan (基本モジュー |
|------------|-----------------|-----------|----------------|
| | | | ル), 亜鉛ダイカスト |
| | | | (フード) |
| ハウジング色 | 黒色 (RAL 9005相当) | フードシール素材 | ポリウレタンフォーム |
| ねじソケット | ニッケルメッキ銅・亜鉛 | 接点材質 | CuZn |
| 接触表面 | 金メッキ | 接点支持素材 | PBT (UL 94 VO) |
| ケーブルグランド材質 | 金属 | | |

作成日 05.11.2025 04:38:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

電気データ

| 定格電圧、最小 | 0 V | 定格電圧、最大 | 30 V |
|----------------|-------|---------|-------|
| スロット当たりの最大電流容量 | 0.8 A | | 0.8 A |
| 信号当たりの電流 | 0.8 A | | |

重要なメモ

製品情報

- 同梱品:
 M12保護キャップ x 2
 ケーブルグランド M20x1.5 x 1
 シーリングプラグ M20x1.5 x 1
 MultiCard ESG 9/17 Kデバイスマーカー x 1

分類

| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

図に類似

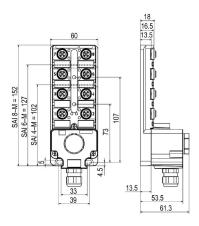




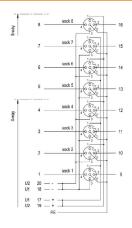


その他 寸法図





配線図





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ



パッシブ M12 分電器は、考えうるすべての形態と設定で利用可能です。さらに、防爆エリアゾーンの SAI ディストリビュータや人間工学に基づく M8 など、多くの特別なバージョンがワイドミュラーからのみ入手できます。これらの革新的な製品は、多数の所有権によってバックアップされています。

一般注文データ

種別 SAI-TS35 MF 注文番号 1917400000

GTIN (EAN) 4032248551330

数量 1 ST

M12



保護キャップは、未割り当てのプラグインステーション を外部の影響から保護します。

一般注文データ

種別 SAI-SK-M12-UNI 2029 バージョン

注文番号 <u>2330260000</u> 保護対象コンポーネントアセンブリ, 保護キャップ

バージョン

GTIN (EAN) 4032248592067

数量 20 ST

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカーです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

- 一目で、さまざまな種別の装置が利用できます:
- •総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します:
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、 タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます:
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合:お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO またはM-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

作成日 05.11.2025 04:38:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

-般注文データ

種別 ESG 9/20 MC NE WS 注文番号

1609940000

4008190203528

200 ST

GTIN (EAN)

バージョン

ESG, デバイスマーカー x 20 mm, PA 66, 色: 白色, プラグ接続可能

トルク機能搭載 Screwty® ケーブルグランド用ツール



どのアプリケーションにも最適なツール Screwty

®は、一般的なセンサーケーブルとアクチュエータケー ブルをすべて締め付ける理想的な総合ツールです。手に 取りにくい丸型プラグでも、Screwty® を使って接触できます。単純な回転移動で、過度の力を必要とせずにコ ネクタを締め付けたり緩めたりします。Screwty®は、他の供給業者のほとんどのケーブルやプラグに適合するため、固有に識別可能なグローバルソリューションです (90 % 以上)。Screwty® は、従来の 1/4 インチアダプタを備 えたハンドルで構成されています。したがって、次のようなすべてのサイズに使用できます。M12 と M8 の丸型 プラグインコネクタ、M12Fと M8Fの個別調整対応プラ グとソケット、および M23 のすべてのプラグとソケット に対応。

一般注文データ

種別 SCREWTY SET-DM 注文番号 1920000000

4032248436859

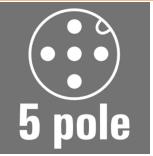
数量 1 ST

GTIN (EAN)

バージョン

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

5 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

般注文データ

| 130,-20 | | |
|------------|---------------------|--|
| 種別 | SAIL-M12G-5-5.0UBL | バージョン |
| 注文番号 | 3107980500 | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 5, |
| GTIN (EAN) | 4099987808064 | 5 m, ピン、ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材 |
| 数量 | 1 ST | 料: PUR, ハロゲン: いいえ |
| 種別 | SAIL-M12BG-5-5.0UBL | バージョン |
| 注文番号 | 3107970500 | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 5, |
| GTIN (EAN) | 4099987803854 | 5 m, メス型ソケット、ストレート, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, |
| 数量 | 1 ST | シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ |

作成日 05.11.2025 04:38:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

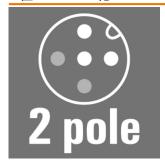
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

| 種別 | SAIL-M12W-5-5.0UBL | バージョン |
|--------|------------------------|--|
| 注文番 | 3107990500 | センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 5, |
| GTIN (| EAN) 4099987808101 | 5 m, ピン、90°, シールド仕様: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, |
| 数量 | 1 ST | ハロゲン: いいえ |
| | | |
| 種別 | SAIL-M12GM12G-5-5.0UBL | バージョン |
| 種別 注文番 | | パージョン センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12, 極数 : 5, 5 m, ピ |
| | 号 <u>2955210500</u> | |

2 極、A コード化

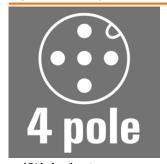


フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

一般注文データ

種別 SAIL-M12G-2SD5.0UBL バージョン 注文番号 3108010500 センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 2, GTIN (EAN) 4099987813273 5 m, ピン、ストレート, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: 数量 1 ST PUR, ハロゲン: いいえ

4 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

ー般注文データ

種別 SAIL-M12G-4SD5.0UBL バージョン
注文番号 3108030500 センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数 : 4,
GTIN (EAN) 4099987834346 5 m, ピン、ストレート, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料:
数量 1 ST PUR, ハロゲン: いいえ

作成日 05.11.2025 04:38:19 MEZ



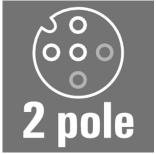
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

2 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

·般注文データ

種別

数量

注文番号

GTIN (EAN)

SAIL-M12BG-2SD5.0UBL

3108000500

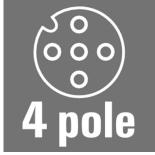
4099987808507

センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 2, 5 m, メス型ソケット、ストレート, シールド仕様: はい, LED: いいえ,

1 ST シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

バージョン

4 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

·般注文データ

GTIN (EAN)

数量

種別 SAIL-M12BG-4SD5.0UBL

注文番号 3106100500

4099987175678

1 ST

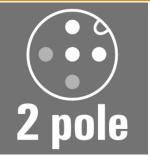
センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 4,

5 m, メス型ソケット、ストレート, シールド仕様: はい, LED: いいえ,

シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

バージョン

2 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

般注文データ

種別 バージョン SAIL-M12W-2SD5.0UBL

注文番号 3108020500 センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 2, GTIN (EAN) 4099987814584 5 m, ピン、90°, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハ

1 ST ロゲン: いいえ

作成日 05.11.2025 04:38:19 MEZ



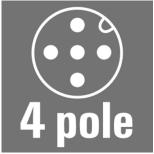
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

4 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

般注文データ

注文番号

数量

GTIN (EAN)

種別 SAIL-M12W-4SD5.0UBL

3108040500

4099987835138

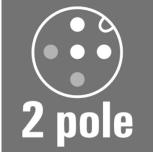
1 ST

センサー/アクチュエータライン, コネクタ無しの終端, M12, 極数: 4, 5 m, ピン、90°, シールド仕様: はい, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハ

ロゲン: いいえ

バージョン

2 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

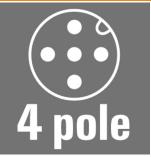
-般注文データ

種別 SAIL-M12GM12G-2SD5.0UBL バージョン

注文番号 2993610500 センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12, 極数: 2,5 m, ピ GTIN (EAN) 4099987814881 ン、ストレート – ソケット、ストレート, シールド仕様: はい, LED: い

いえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ 1 ST 数量

4 極、A コード化



フェールセーフ電流回路を備えた防爆用途で使用する センサーケーブル。詳細については、製品ダウンロード ページ内のメーカー宣言をご参照ください

般注文データ

種別 SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL バージョン

注文番号 2955220500 センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12, 極数 : 4, 5 m, ピ GTIN (EAN) 4099987836265 ン、ストレート – ソケット、ストレート, シールド仕様: はい, LED: い

1 ST いえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ

作成日 05.11.2025 04:38:19 MEZ