

SAIL-M12BW-S-3.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | 電源ケーブル、コネクタ無しの終端、M12、極数：4 (3 + PE)、3 m、ソケット、アングル、シールド仕様：いいえ、LED：いいえ、シース材料：PUR、ハロゲン：いいえ |
| 注文番号 | 2050210300 |
| 種別 | SAIL-M12BW-S-3.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441673 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12BW-S-3.0P

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 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E310075 |

寸法と重量

| | |
|------|-------|
| 正味重量 | 200 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------|---------------------|------------------|------------------------|
| ケーブル長 | 3 m | シースカラー | 黒色 |
| PE 関数 | はい | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| コア断面積 | 1.5 mm ² | シールド仕様 | いいえ |
| ハロゲン | いいえ | 絶縁 | PP |
| 加速 | 5 m/s ² | 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 |
| 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径 | 曲げサイクル | 10 Mio |
| 速度 | 5 m/s | シース材料 | PUR |
| 構成可能ケーブル長 | いいえ | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| 交差結合照射 | いいえ | 溶接火花耐久性 | いいえ |
| カラーコーディング | グレー, 黒色, 茶色, 緑色/黄色 | 温度範囲、固定 | -50...80 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 温度範囲、移動 | -40...80 °C |
| 極数 | 4 (3 + PE) | 外径 | 9.6 mm ± 0.3 mm |

一般的な技術データ

| | | | |
|--------|-------------|------------|----------------|
| コーディング | S-coded | 接続スレッド | M12 |
| 接触表面 | 金メッキ | LED | いいえ |
| バージョン | ソケット、アングル | ハウジング主要材質 | PUR |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 600 V |
| 公称電流 | 12 A | AF サイズ | 13 mm |
| 保護度合い | IP67, ねじ込み | プラグイン回数 | ≥ 100 |
| 汚染度 | 3 | ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |
| 締付けトルク | M12: 1.0 Nm | | |

一般基準

| | | | |
|--------|-----------------|---------------|---------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-111 | 証明書番号 (cULus) | E310075 |
|--------|-----------------|---------------|---------|

標準

| | |
|--------|-----------------|
| コネクタ規格 | IEC 61076-2-111 |
|--------|-----------------|

SAIL-M12BW-S-3.0P

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

www.weidmueller.com

技術データ

電気プロパティ

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 公称電圧 | 600 V |
|------|-------|------|-------|

プラグ、右

| | |
|------|--------|
| プラグ右 | 導体の自由端 |
|------|--------|

プラグ、左

| | |
|------|---|
| 左プラグ | M12, S コード化, IP67, メス型接点, 角度90°, プラスチック, シールドなし |
|------|---|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

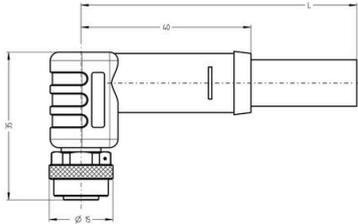
SAIL-M12BW-S-3.0P

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

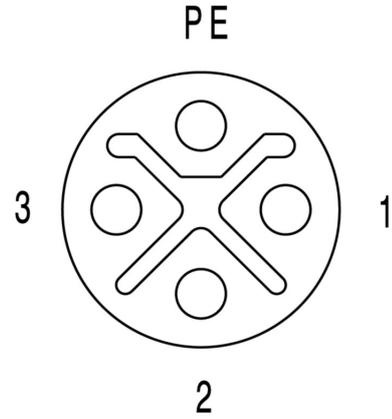
www.weidmueller.com

図面

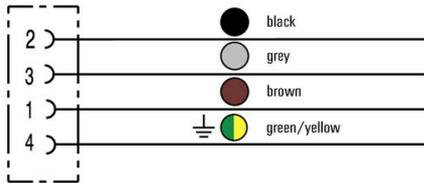
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

