

SAIL-M12W-T-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 5 m, ピン、90度, 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 | 2050650500 |
| 種別 | SAIL-M12W-T-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441857 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-M12W-T-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 300 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 | 5 m |
| ケーブルキャリアに最適 | はい |
| シールド仕様 | いいえ |
| 絶縁 | PP |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 |
| 曲げサイクル | 10 Mio |
| シース材料 | PUR |
| UL AWM スタイル準拠の外装 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| 溶接火花耐久性 | いいえ |
| 温度範囲、固定 | -50...90 °C |
| 温度範囲、移動 | -40...90 °C |
| 外径 | 9.6 mm ± 0.3 mm |

| | |
|------------|---------------------|
| シースカラー | 黒色 |
| コア断面積 | 1.5 mm ² |
| ハロゲン | いいえ |
| 加速 | 5 m/s ² |
| 曲げ半径、最小、定置 | 4 x ケーブル直径 |
| 速度 | 5 m/s |
| 構成可能ケーブル長 | いいえ |
| 交差結合照射 | いいえ |
| カラーコーディング | 黒色, 青色, 白色, 茶色 |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ |
| 極数 | 4 |

一般的な技術データ

| | |
|--------|-------------|
| コーディング | T-coded |
| 接触表面 | 金メッキ |
| バージョン | ピン、90度 |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω |
| 公称電流 | 12 A |
| 保護度合い | IP67, ねじ込み |
| 汚染度 | 3 |
| 締付けトルク | M12: 1.0 Nm |

| | |
|------------|----------------|
| 接続スレッド | M12 |
| LED | いいえ |
| ハウジング主要材質 | PUR |
| 公称電圧 | 63 V |
| AF サイズ | 13 mm |
| プラギング回数 | ≥ 100 |
| ハウジングの温度範囲 | -40 ... +85 °C |

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-M12W-T-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 63 V |
| プラグ、右 | | | |
| プラグ右 | 導体の自由端 | | |
| プラグ、左 | | | |
| 左プラグ | M12, T コード化, IP67, オス型接点, 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 | | |

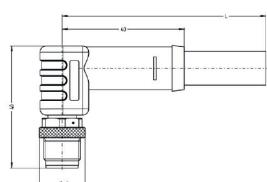
SAIL-M12W-T-5.0P

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

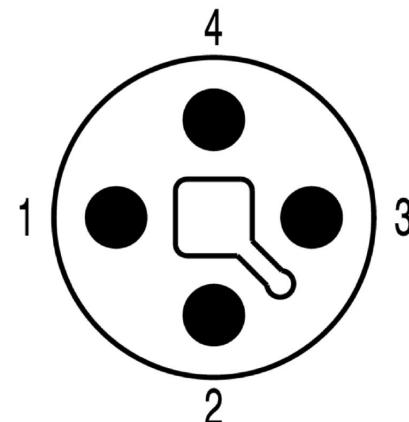
www.weidmueller.com

図面

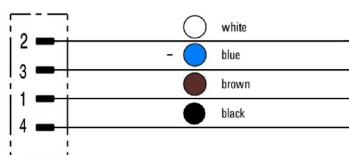
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

