

SAIL-7/8G-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



センサーアクチュエータケーブルは、センサーやアクチュエータの配線、データや電力の送信など、さまざまなアプリケーションで使用されています。成形ケーブルは、プラグインコネクタとケーブル接続およびテスト済接続を提供します。ケーブルは、湿度、埃、熱、冷熱、衝撃、振動など、広範囲の条件に曝露される可能性があります。

7/8 インチケーブルは、電源 電圧供給供給アプリケーションに使用される傾向があります。

何か見つけられないものがあるか、あるいは説明が必要でしょうか？当社へお知らせください。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | センサー/アクチュエータライン、コネクタ無しの終端、7/8 インチ、極数：5 (4 + PE)、10 m、ピン、ストレート、シールド仕様：いいえ、LED：いいえ、シース材料：PUR、ハロゲン：いいえ |
| 注文番号 | 1292171000 |
| 種別 | SAIL-7/8G-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118088175 |
| 数量 | 1 items |

SAIL-7/8G-5-10U

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) E307231

寸法と重量

正味重量 600 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 | 10 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 | TPM |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 | 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 | 茶色, 白色, 青色, 黒色, 緑色/黄色 | 歪み耐性 | 0 °/m |
| 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 | -20..80 °C | 極数 | 5 (4 + PE) |
| 外径 | 8.7 mm ± 0.2 mm | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|-----------|------------|------------|----------------|
| コーディング | なし | 接続スレッド | 7/8 インチ |
| 接触表面 | Au (ゴールド) | LED | いいえ |
| バージョン | ピン、ストレート | ハウジング主要材質 | PUR |
| 絶縁抵抗 | 108 Ω | 接点材質 | CuZn |
| 公称電圧 | 300 V | 公称電流 | 9 A |
| 保護度合い | IP68, ねじ込み | プラグング回数 | ≥ 100 |
| 汚染度 | 3 | ジャンパー | 該当なし |
| 定格突入電圧 | 2500 V | 定格電圧 (UL) | 600 V |
| 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 | -40 ... +85 °C |

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

SAIL-7/8G-5-10U

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

| | | | |
|------|-------|------|----------------------------|
| 体積抵抗 | ≤3 mΩ | 絶縁抵抗 | 108 Ω |
| 公称電圧 | 300 V | 定格電流 | 9 A (4 極および5 極)、12 A (3 極) |

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

プラグ、左

左プラグ IP68, オス型接点, 直線, 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 | | |

図面

寸法図



Male, straight

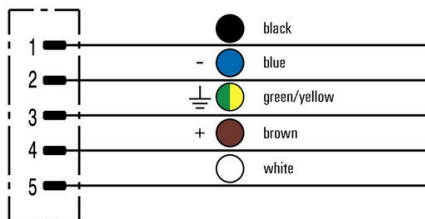
極スキーム



Male

配線図

理想的な工具：トルク機能を備えた**Screwty®**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

