

SAIL-7/8G-4-2.0U

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: 4 (3 + PE), 2 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 | 1292120200 |
| 種別 | SAIL-7/8G-4-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118087888 |
| 数量 | 1 Stück |

作成日 2024/10/04 1:22:30 CEST

SAIL-7/8G-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 200 g

ケーブルの技術仕様

| | | | |
|------------|----------------|------------------|------------------------|
| PE 関数 | はい | UL AWM スタイル準拠の外装 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| カラーコーディング | 茶色, 白色, 青色, 黒色 | ケーブルキャリアに最適 | はい |
| ケーブル長 | 2 m | コア断面積 | 1.5 mm ² |
| シースカラー | 黒色 | シース材料 | PUR |
| シールド仕様 | いいえ | ハロゲン | いいえ |
| 交差結合照射 | いいえ | 外径 | 8 mm ± 0.2 mm |
| 曲げ半径、最小、移動 | 7.5 x ケーブル直径 | 極数 | 4 (3 + PE) |
| 構成可能ケーブル長 | いいえ | 歪み耐性 | 0 °/m |
| 温度範囲、固定 | -50...80 °C | 温度範囲、移動 | -20...80 °C |
| 溶接スパーク耐久性 | いいえ | 溶接火花耐久性 | いいえ |
| 絶縁 | TPM | | |

一般的な技術データ

| | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------------|
| LED | いいえ | コーディング | なし |
| ジャンパー | 該当なし | 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 | ハウジング主要材質 | PUR |
| バージョン | ピン、ストレート | プラグング回数 | ≥ 100 |
| 保護度合い | IP68, ねじ込み | 定格突入電圧 | 2,500 V |
| 定格電圧 | 300 V | 定格電圧 (UL) | 600 V |
| 定格電流 | 9 A | 接点材質 | CuZn |
| 接続スレッド | 7/8 インチ | 接触表面 | Au (ゴールド) |
| 汚染度 | 3 | 絶縁耐性 | 10 ⁸ Ω |

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

| | | | |
|------|-------------------|------|----------------------------|
| 定格電圧 | 300 V | 定格電流 | 9 A (4 極および5 極)、12 A (3 極) |
| 絶縁耐性 | 10 ⁸ Ω | | |

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

SAIL-7/8G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |
| RoHS 対応状況 | 準拠 |

承認

認可



| | |
|-----------------------|-----------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E307231 |

ダウンロード

| | |
|-------------|--|
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |
| ブローシャー | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-7/8G-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

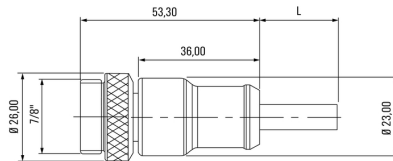
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

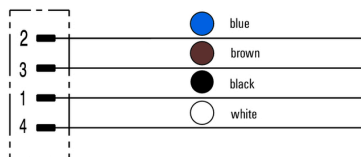
図面

寸法図

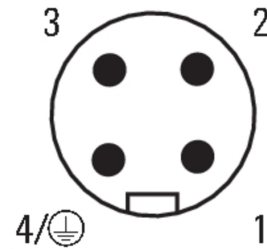


Male, straight

配線図



極スキーム



Male

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