

SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

寸法図



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, 7/8 インチ, 極数: 5 (4 + PE), 1 m, ピン、ストレート - ソケット、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	2519450100
種別	SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U
GTIN (EAN)	4050118533514
数量	1 Stück

作成日 2024/07/07 0:29:59 CEST

SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

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 100 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, 緑色/黄色	ケーブルキャリアに最適	はい
ケーブル長	1 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	8.7 mm ± 0.2 mm
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	極数	5 (4 + 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 - ソケット、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
締付けトルク	7/8": 1.5 Nm		

電気プロパティ

体積抵抗	≤3 mΩ	定格電圧	300 V
絶縁耐性	10 ⁸ Ω		

プラグ、右

プラグ右 IP68, female contact, straight, Plastic, unshielded

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 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

作成日 2024/07/07 0:29:59 CEST

SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

承認

認可



ROHS	適合
------	----

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

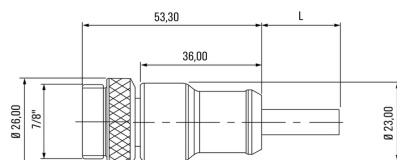
SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

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

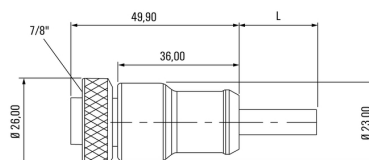
www.weidmueller.com

図面

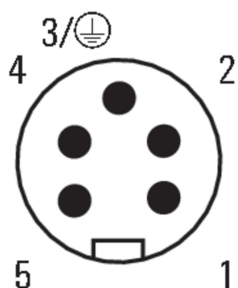
寸法図



極スキーム



極スキーム



配線図

