データシート

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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, 7/8 インチ, 極数 : 5 (4 + PE), 0.3 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	2519450030
種別	SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U
GTIN (EAN)	4050118534283
数量	1 items

データシート

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

寸法と重量

正味重量	80 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	0.3 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 mm²	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	曲げサイクル	5 Mio
シース材料	PUR	ケーブル長を設定可能	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 – ソケット、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	プラギング回数	≥ 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
締付けトルク	7/8": 1.5 Nm		

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		

SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右

プラグ右	IP68, メス型接点, 直線, プラスチック, シールドなし

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		

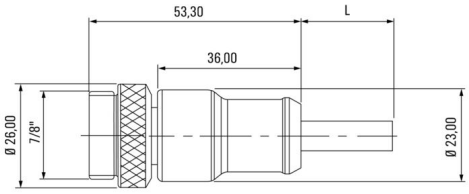
SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

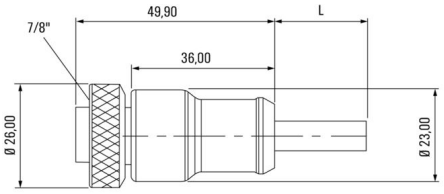
www.weidmueller.com

図面

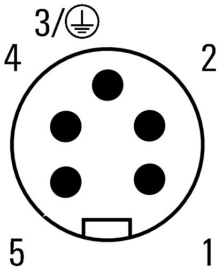
寸法図



極スキーム



極スキーム



配線図

