

SAIL-7/8BG-5-4.0U

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, 7/8 インチ, 極数: 5 (4 + PE), 4 m, 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	1292190400
種別	SAIL-7/8BG-5-4.0U
GTIN (EAN)	4050118626520
数量	1 items

SAIL-7/8BG-5-4.0U

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 200 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠
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	4 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	曲げサイクル	5 Mio
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
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
プラグイン回数	≥ 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		

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		

プラグ、右

プラグ右 導体の自由端

SAIL-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

左プラグ	7/8", IP68, メス型接点, 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-7/8BG-5-4.0U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Straight socket

極スキーム



Socket

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

