

SAIL-7/8BG-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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), 3 m, メス型ソケット、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	1292190300
種別	SAIL-7/8BG-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118088410
数量	1 items

SAIL-7/8BG-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 416 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	3 m
PE 関数	はい
コア断面積	1.5 mm ²
ハロゲン	いいえ
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
構成可能ケーブル長	いいえ
交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色, 緑色/黄色
温度範囲、固定	-50..80 °C
温度範囲、移動	-20..80 °C
外径	8.7 mm ± 0.2 mm

シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	いいえ
絶縁	TPM
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)
溶接火花耐久性	いいえ
歪み耐性	0 °/m
溶接スパーク耐久性	いいえ
極数	5 (4 + PE)

一般的な技術データ

コーディング	なし
接触表面	Au (ゴールド)
バージョン	メス型ソケット、ストレート
絶縁抵抗	108 Ω
公称電圧	300 V
保護度合い	IP68, ねじ込み
汚染度	3
定格突入電圧	2500 V
スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛

接続スレッド	7/8 インチ
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
接点材質	CuZn
公称電流	9 A
プラギング回数	≥ 100
ジャンパー	該当なし
定格電圧 (UL)	600 V
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-7/8BG-5-3.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ**電気プロパティ**

体積抵抗	$\leq 3 \text{ m}\Omega$	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	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		

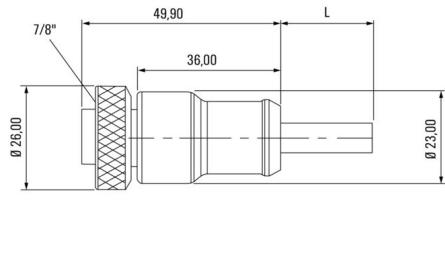
SAIL-7/8BG-5-3.0U

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

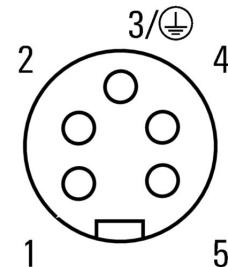
www.weidmueller.com

図面

寸法図



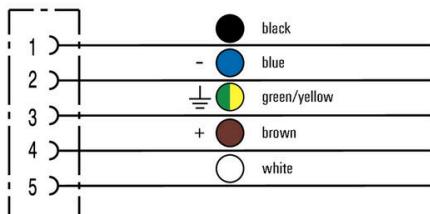
Straight socket



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

SAIL-7/8BG-5-3.0U

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

www.weidmueller.com

図面