

## SAIL-7/8BG-4-2.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、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	<a href="#">1292140200</a>
種別	SAIL-7/8BG-4-2.0U
GTIN (EAN)	4050118088106
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 7:01:07 CEST

## SAIL-7/8BG-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 248 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 <sup>2</sup>
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	メス型ソケット、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 <sup>8</sup> Ω

## 一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

## 電気プロパティ

体積抵抗	≤3 mΩ	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 <sup>8</sup> Ω

## 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

## SAIL-7/8BG-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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
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

## 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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

# SAIL-7/8BG-4-2.0U

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

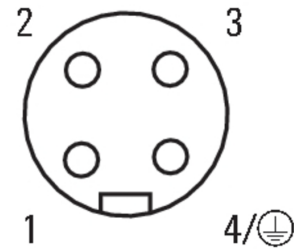
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図

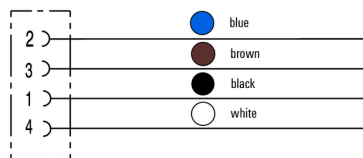


### 極スキーム



Straight socket

### 配線図



Socket

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