

SAIL-7/8BG-4-5.0U

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)、5 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、シーズ材料：PUR、ハロゲン：いいえ
注文番号	1292140500
種別	SAIL-7/8BG-4-5.0U
GTIN (EAN)	4050118088014
数量	1 items

SAIL-7/8BG-4-5.0U

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	494.56 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 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
シーズ材料	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
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	4 (3 + PE)	外径	8 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	メス型ソケット、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
スレッディング材質	ダイキャスト亜鉛	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C

一般基準

証明書番号 (cULus)	E307231
---------------	---------

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	定格電流	9 A (4 極および5極)、12 A (3 極)

SAIL-7/8BG-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

技術データ**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

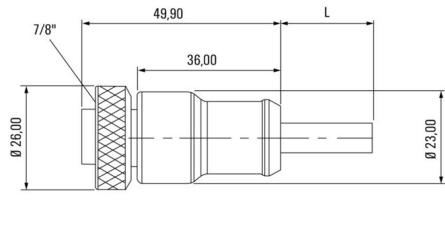
分類

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		

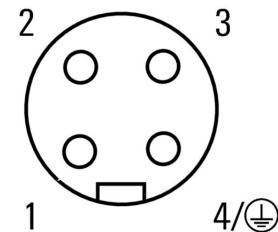
SAIL-7/8BG-4-5.0U

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

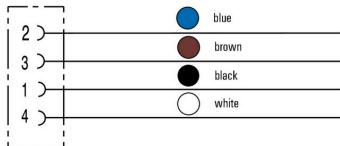
www.weidmueller.com

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-4-5.0U

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

www.weidmueller.com

図面
