

SAIL-M12G-3-5.8U

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。

当社の開発者は、この問題に特に重点を置き、さまざまな M8 および M12 センサー / アクチュエータケーブルを設計しているため、お客様のアプリケーションに必要なソリューションを見つけることができます。

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、M12、極数：3、5.8 m、ピン、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	9457810580
種別	SAIL-M12G-3-5.8U
GTIN (EAN)	4050118621174
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

直径

3.8 mm

正味重量

135.52 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

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長

5.8 m

耐油性

Yes

コア断面積

0.34 mm²

ハロゲン

いいえ

加速

5 m/s²

曲げ半径、最小、定置

5 x ケーブル直径

延焼耐性

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2,
IEC 60332-2-2に準拠

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

PP

曲げ半径、最小、移動

10 x ケーブル直径

曲げサイクル

12 Mio

速度

3.33 m/s

シース材料

PUR

LABS-free

はい

UL AWM スタイル準拠の外装

20549 (80 °C / 300 V)

交差結合照射

いいえ

カラーコーディング

茶色, 青色, 黒色

温度範囲、固定

-50...80 °C

ねじれ時の曲げサイクル

> 5 Mio.

ねじれ長

1 m

極数

3

構成可能ケーブル長

いいえ

加水分解および微生物耐性

はい

UL AWM スタイル準拠のコア

10493 (80 °C / 300 V)

溶接火花耐久性

いいえ

歪み耐性

180 °/m

溶接スパーク耐久性

いいえ

温度範囲、移動

-25...60 °C

吸湿性シース材質

はい

外径

3.8 mm ± 0.15 mm

一般的な技術データ

コーディング

A-coded

接触表面

金メッキ

バージョン

ピン、ストレート

絶縁抵抗

108 Ω

公称電流

4 A

接続スレッド

M12

LED

いいえ

ハウジング主要材質

PUR

公称電圧

250 V

保護度合い

IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み, IP69

プラグイン回数

≥ 100

ジャンパー

該当なし

ハウジングの温度範囲

-25 - +85 °C

汚染度

3

スレッドリング材質

ダイキャスト亜鉛

締付けトルク

M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

電気プロパティ

絶縁抵抗

108 Ω

公称電圧

250 V

技術データ

プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

プラグ、左

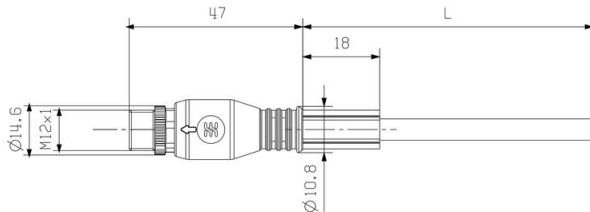
左プラグ	M12, A コード化, IP69, オ ス型接点, 直線, プラスチッ ク, シールドなし
------	--

分類

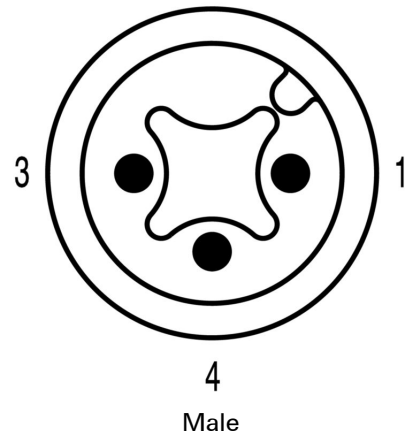
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

図面

寸法図

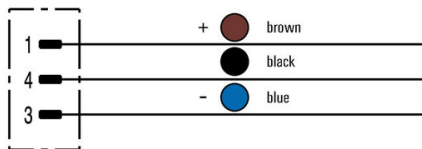


極スキーム



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

