

SAIL-M12GM8G-3-6.4U

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。

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、接続ライン、M12/M8、極数: 3, 6.4 m、ピン、ストレート - 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	9457770640
種別	SAIL-M12GM8G-3-6.4U
GTIN (EAN)	4050118627091
数量	1 items

SAIL-M12GM8G-3-6.4U

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

寸法と重量

直径	3.6 mm	正味重量	250 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-fd55fb5cb55
------	-------------------------------------

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	6.4 m
耐油性	Yes
コア断面積	0.25 mm ²
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
延焼耐性	IEC 60332-2-2に準拠, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2
シース材料	PUR
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
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
外径	3.6 mm + 0.15 mm

シースカラー	黒色 (RAL 9005相当)
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	5 Mio
速度	3.33 m/s
構成可能ケーブル長	いいえ
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
内蔵ドレン線	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
極数	3

一般的な技術データ

接続スレッド	M12/M8
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	60 V
保護度合い	IP69, IP65, IP66
汚染度	3
ハウジングの温度範囲	-25 - +85 °C

接触表面	金メッキ
バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート
絶縁抵抗	108 Ω
公称電流	4 A
プラギング回数	≥ 100
スレッディング材質	真鍮、ニッケルメッキ、ダイキャスト亜鉛

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V
------	-------	------	------

SAIL-M12GM8G-3-6.4U

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

技術データ

www.weidmueller.com

プラグ、右

プラグ右	M8, IP69, メス型接点, 直線, プラスチック, LED, シールドなし
------	--

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	ECOO1855	ETIM 9.0	ECOO1855
ETIM 10.0	ECOO1855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM8G-3-6.4U

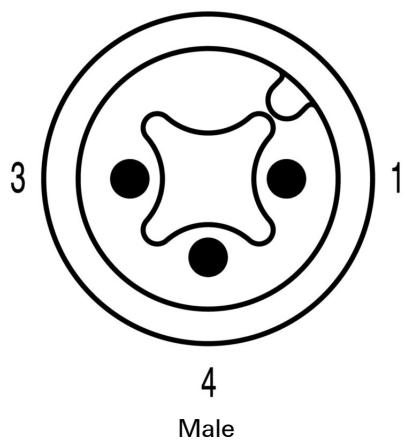
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

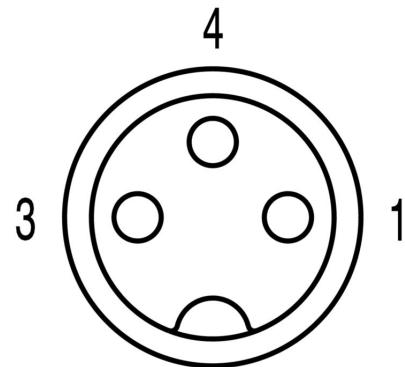
図面寸法図寸法図

Male, straight

Straight socket

極スキーム極スキーム

Male



Socket

SAIL-M12GM8G-3-6.4U

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

図面

www.weidmueller.com

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