

SAIL-M12GM12G-5-6.5U

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, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 6.5 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, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	9457340650
種別	SAIL-M12GM12G-5-6.5U
GTIN (EAN)	4050118611472
数量	1 Stück

作成日 2024/09/06 1:30:56 CEST

SAIL-M12GM12G-5-6.5U

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 196.764 g

ケーブルの技術仕様

LABS-free	はい	UL AWM スタイル準拠のコア	10493 (80 °C / 300 V)
UL AWM スタイル準拠の外装	20549 (80 °C / 300 V)	ねじれ時の曲げサイクル	> 5 Mio.
ねじれ長	1 m	カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色, グレー
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	6.5 m
コア断面積	0.34 mm ²	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
加水分解および微生物耐性	はい	加速	5 m/s ²
外径	5.3 mm ± 0.2 mm	延焼耐性	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2に準拠
曲げサイクル	12 Mio	曲げ半径、最小、定置	5 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	極数	5
構成可能ケーブル長	いいえ	歪み耐性	360 °/m
温度範囲、固定	-40...80 °C	温度範囲、移動	-25...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	PP	耐油性	IEC 60811:404に準拠
速度	5 m/s		

一般的な技術データ

LED	いいえ	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	-25 - +85 °C
ハウジング主要材質	PUR	バージョン	ピン、ストレート - ソケット、ストレート
プラグング回数	≥ 100	保護度合い	IP65, IP66, IP67, IP68, ねじ込み, IP69
定格電圧	60 V	定格電流	4 A
接続スレッド	M12/M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 ⁸ Ω

電気プロパティ

定格電圧 60 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded

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

SAIL-M12GM12G-5-6.5U

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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
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

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets
カタログ	Catalogues in PDF-format

SAIL-M12GM12G-5-6.5U

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



Male, straight

極スキーム



寸法図

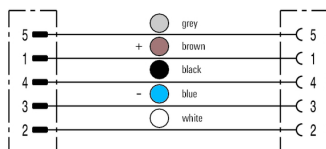


Straight socket

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

作成日 2024/09/06 1:30:56 CEST