

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNet™、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

バージョン	母線、接続ライン、M12/M12、極数: 4、10 m、オス、ストレート-オス、ストレート、シールド仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	1296801000
種別	SAIL-M12GM12SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118111125
数量	1 items

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

正味重量 323 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	10 m	シースカラー	緑色
耐油性	IEC 60811:404に準拠	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.15 mm ²	配線数	4
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PP	加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げサイクル	5 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, UL2556 FT2に準拠
速度	180 m/min	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)
ハイブリッドケーブル	いいえ	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	白色/オレンジ, 白色/青色, オレンジ, 青色
温度範囲、固定	-40...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-30...70 °C	極数	4
外径	4.8 mm - 0.3 mm		

一般的な技術データ

コーディング	D-coded	接続スレッド	M12/M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	250 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 100	汚染度	3
スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ	ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C
締付けトルク	M12: 1.0 Nm		

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 250 V

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右

プラグ右	M12, D コード化, 極数: 4, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

プラグ、左

左プラグ	M12, D コード化, 極数: 4, オス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様
------	--

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

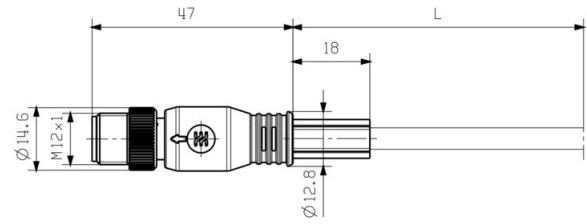
www.weidmueller.com

図面

寸法図

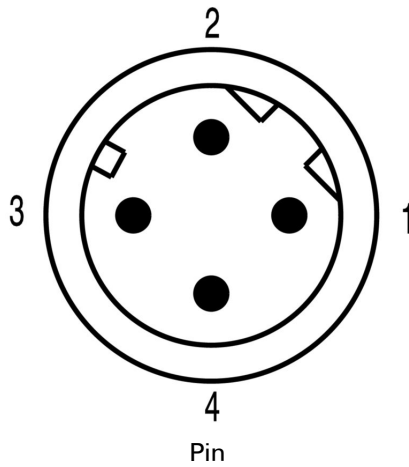


Male, straight

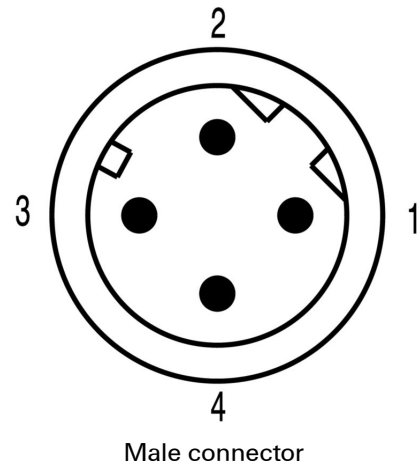


Male, straight

極スキーム



極スキーム



SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

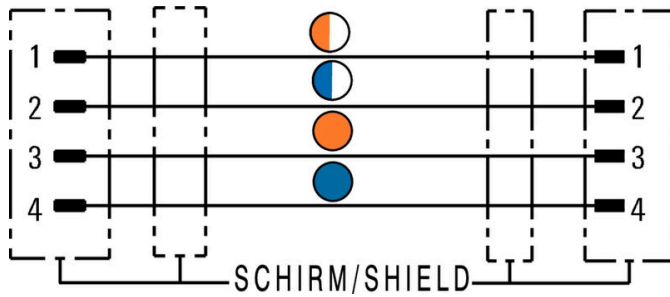
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

図面

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