データシート

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、DeviceNetTM、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 Stück

作成日 2024/11/05 21:26:46 CET

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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	323 g

ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20963 (80 °C / 30 V)	カラーコーディング	青色, オレンジ, 白色/青色, 白色/オレンジ
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	10 m
コア断面積	0.15 mm²	シースカラー	緑色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハイブリッドケーブル	いいえ	ハロゲン	いいえ
交差結合照射	いいえ	加速	5 m/s²
外径	4.8 mm ± 0.3 mm	曲げサイクル	5 Mio
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
極数	4	構成可能ケーブル長	いいえ
温度範囲、固定	-40...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
速度	180 m/s		

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	D-coded
ジャンパー	該当なし	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	ハウジング主要材質	PUR
バージョン	オス、ストレート - オス、ストレート	プラギング回数	≥ 100
保護度合い	IP67	定格電圧	250 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
締付けトルク	M12：0.8 ~ 1.2 Nm		

電気プロパティ

定格電圧	250 V

プラグ、右

プラグ右	M12, D-coded, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded

プラグ、左

左プラグ	M12, D コード化, IP67, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様

分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

承認

認可	
ROHS	適合

ダウンロード

カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

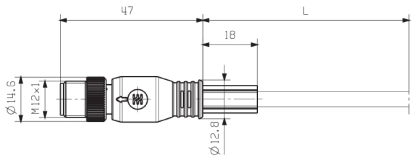
SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

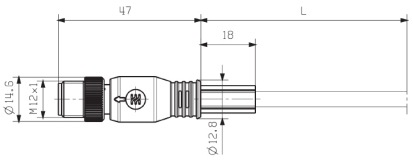
図面

寸法図



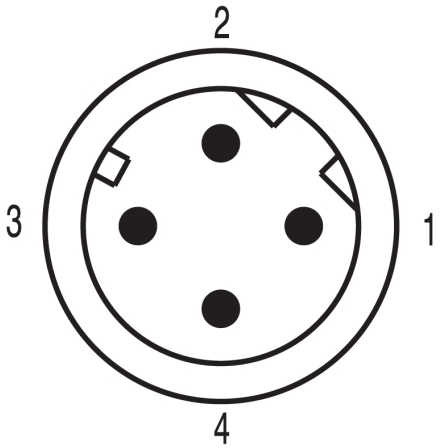
Male, straight

寸法図



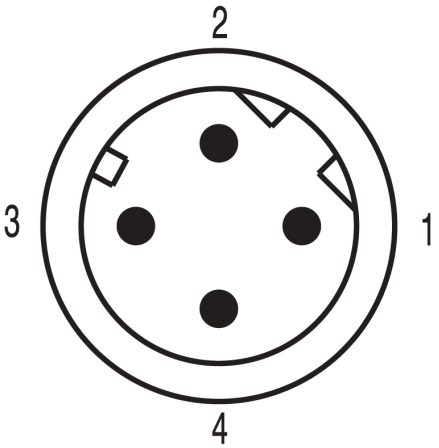
Male, straight

極スキーム



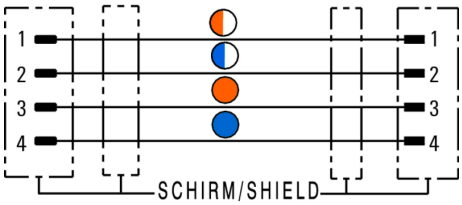
Pin

極スキーム



Male connector

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