データシート

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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: 5, 2.5 m, ピン、ストレート – ソケット、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	1964710250
種別	SAIL-M12GM12G-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473957
数量	1 items

データシート

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

長さ	2.5 m	長さ（インチ）	98.4252 inch
正味重量	150 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	2.5 m	シースカラー	スミレ色
耐油性	EN 50363-10-2	ケーブルキャリアに最適	はい
コア断面積	0.34 mm²	配線数	5
シールド仕様	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	PE	加速	7 m/s²
曲げ半径、最小、移動	10 x ケーブル直径	曲げサイクル	5 Mio
配線断面（印刷/オンライン）	2 x 0.34 mm² + 2 x 0.22 mm²	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 UL/ CUL FT1に準拠
シース材料	PUR	ケーブル長を設定可能	いいえ
ハイブリッドケーブル	はい	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	赤色, 黒色, 白色, 青色
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-20...80 °C
極数	5	外径	6.9 mm ± 0.3 mm

一般的な技術データ

コーディング	A-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	ピン、ストレート – ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
接点材質	CuZn35PB2	公称電圧	125 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
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 - +85 °C	締付けトルク	M12：0.8 ~ 1.2 Nm

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101

電気プロパティ

公称電圧	125 V

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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, A コード化, 極数: 5, メス型接点, 直線, プラグ, シールド仕様

プラグ、左

左プラグ	M12, A コード化, 極数: 5, 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	27-06-03-07		

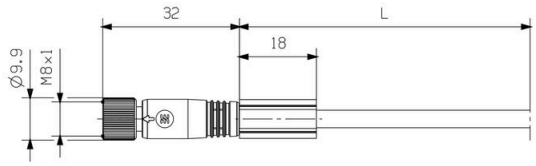
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

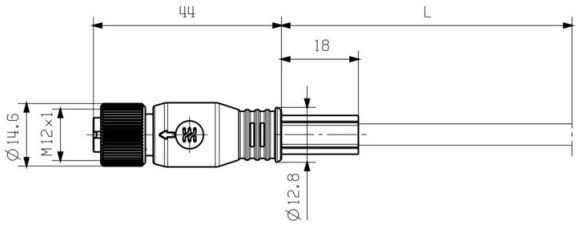
www.weidmueller.com

図面

寸法図

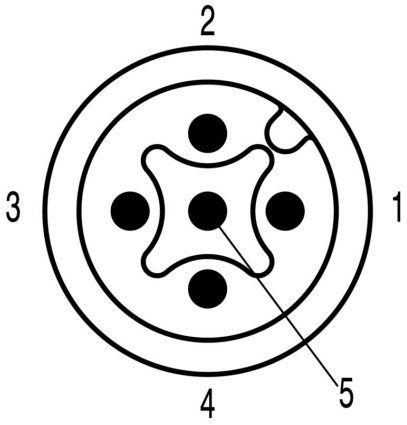


Male, straight



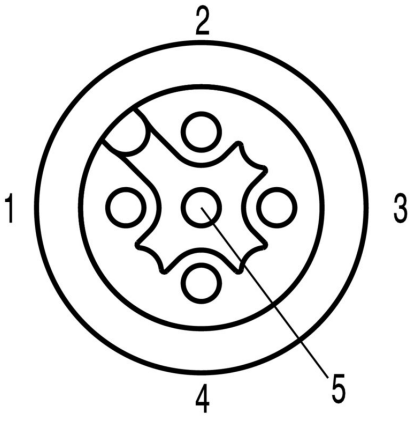
Straight socket

極スキーム



Pin

極スキーム



Socket

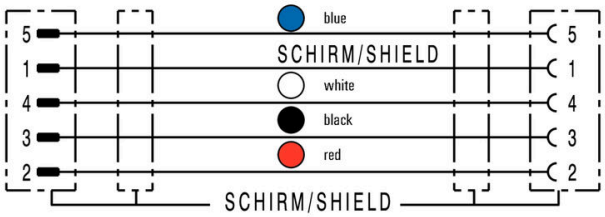
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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