データシート

SAIL-M12GM12G-S-2.5P

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

www.weidmueller.com



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型のA、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

一般注文データ

バージョン	電源ケーブル, 接続ライン, M12/M12, 極数 : 4 (3 + PE), 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: いいえ, LED: いいえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いいえ
注文番号	2050270250
種別	SAIL-M12GM12G-S-2.5P
GTIN (EAN)	4050118747195
数量	1 items

データシート

SAIL-M12GM12G-S-2.5P

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
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号（cULus）	E310075

寸法と重量

正味重量	171 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	2.5 m	シースカラー	黒色
耐油性	Yes	PE 関数	はい
ケーブルキャリアに最適	はい	コア断面積	1.5 mm²
配線数	4	シールド仕様	いいえ
ハロゲン	いいえ	絶縁	PP
加速	5 m/s²	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	10 Mio
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	速度	5 m/s
シース材料	PUR	ケーブル長を設定可能	いいえ
UL AWM スタイル準拠の外装	20234 (80 °C / 1000 V)	タイプはハイブリッドケーブルです	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	茶色, 黒色, グレー, 緑色/黄色	温度範囲、固定	-50...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-40...80 °C
極数	4 (3 + PE)		

一般的な技術データ

コーディング	S-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
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	CuZn
公称電圧	600 V	公称電流	12 A
AF サイズ	13 mm	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラギング回数	≥ 100	汚染度	3
スレッドリング材質	ニッケルメッキ銅・亜鉛	ハウジングの温度範囲	-30 - +90 °C
締付けトルク	M12: 1.0 Nm		

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111	証明書番号（cULus）	E310075

データシート

SAIL-M12GM12G-S-2.5P

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

www.weidmueller.com

技術データ

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111

電気プロパティ

絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	600 V

プラグ、右

プラグ右	M12, S コード化, 極数: 4, メス型接点, 直線, プラグ, シールドなし

プラグ、左

左プラグ	M12, S コード化, 極数: 4, オス型接点, 直線, プラグ, シールドなし

分類

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

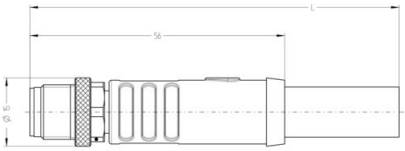
SAIL-M12GM12G-S-2.5P

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

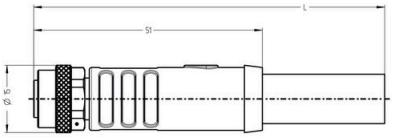
www.weidmueller.com

図面

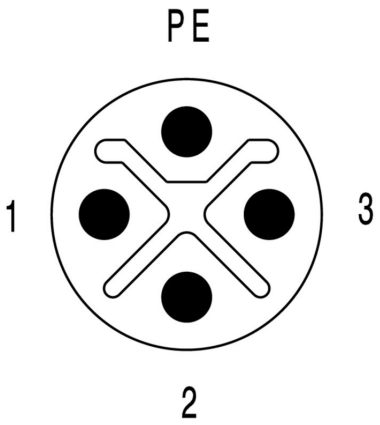
寸法図



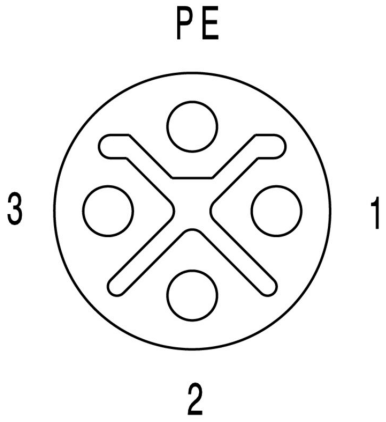
寸法図



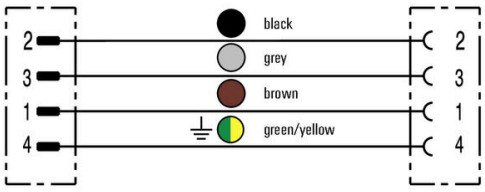
極スキーム



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

