

SAIL-M12W-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 4 (3 + PE)、5 m、ピン、90度、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	2050260500
種別	SAIL-M12W-S-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441628
数量	1 items

SAIL-M12W-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 300 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	5 m	シースカラー	黒色
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 mm ²	シールド仕様	いいえ
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	10 Mio
速度	5 m/s	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	20234 (80 °C / 1000 V)
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	グレー, 黒色, 茶色, 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)	外径	9.6 mm ± 0.3 mm

一般的な技術データ

コーディング	S-coded	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
バージョン	ピン、90度	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	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	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °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

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

SAIL-M12W-S-5.0P

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

技術データ

www.weidmueller.com

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	導体の自由端		
プラグ、左			
左プラグ	M12, S コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラスチック, 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		

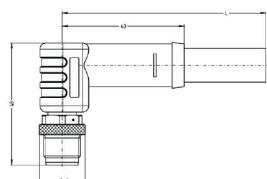
SAIL-M12W-S-5.0P

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

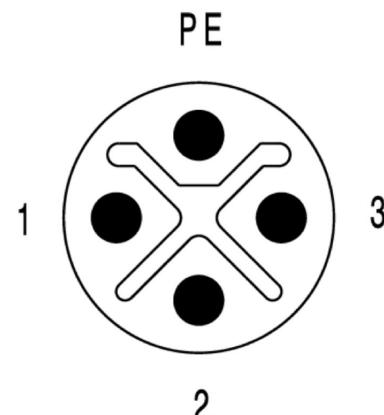
図面

www.weidmueller.com

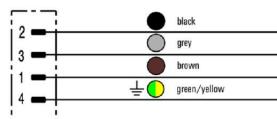
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

