

SAIL-M12W-S3-10P

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、コネクタ無しの終端、M12、極数：3 (2 + PE)、10 m、ピン、90°、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	2050051000
種別	SAIL-M12W-S3-10P
GTIN (EAN)	4050118441321
数量	1 items

SAIL-M12W-S3-10P

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	500 g
------	-------

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
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	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	配線数	3
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)	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	青色, 茶色, 緑色/黄色	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...80 °C
極数	3 (2 + PE)	外径	8.5 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°	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	IP65, IP67, IP68, ねじ込み
プラグ回数	≥ 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
--------	-----------------	---------------	---------

標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111
--------	-----------------

SAIL-M12W-S3-10P

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

www.weidmueller.com

技術データ

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	自由導体端部
------	--------

プラグ、左

左プラグ	M12, S コード化, 極数: 3, オス型接点, 角度0°, 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-M12W-S3-10P

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

www.weidmueller.com

図面

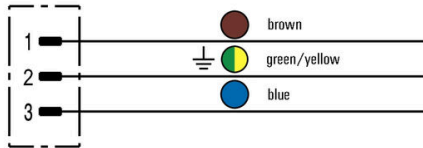
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

