

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



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	センサー/アクチュエータライン, M12/M12, 極数: 4, 12 m, オスピン、ストレート - メスソケット、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	2490241200
種別	SAIL-M12GM12G-TS-12U
GTIN (EAN)	4050118690873
数量	1 items

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

正味重量 1000 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	12 m	シースカラー	黒色
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	はい	ハロゲン	いいえ
絶縁	TPE	加速	50 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	シース材料	PUR
構成可能ケーブル長	いいえ	交差結合照射	いいえ
カラーコーディング	茶色, 白色, 青色, 黒色	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	はい	温度範囲、移動	-30...80 °C
極数	4		

一般的な技術データ

コーディング	T-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	オスピン、ストレート - メ スケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	60 V
公称電流	12 A	保護度合い	IP65, IP67
プラグング回数	≥ 100	汚染度	3
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C	締め付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

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 60 V

SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

技術データ

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-TS-12U

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®

