

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

パージョン	電源ケーブル, 接続ライン, M12/M12, 極数 : 4, 10 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	<u>2050761000</u>
種別	SAIL-M12GM12G-T-10P
GTIN (EAN)	4050118442137
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



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	(€:@: 24
	LISTED

	William William
ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
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 (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	10 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 mm²
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	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	黒色, 青色, 白色, 茶色
温度範囲、固定	-5090 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-4090 °C	極数	4
<u></u> 外径	9.6 mm ± 0.3 mm		

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	ピン、ストレート – ソケッ	ハウジング主要材質	PUR
	ト、ストレート		
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	63 V
公称電流	12 A	AF サイズ	13 mm
	IP67, ねじ込み		≥ 100
污染度	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	

カタログステータス / 図面 2



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	63 V
プラグ、右			
プラグ右 	M12, T コード化, IP67, メ ス型接点, 直線, プラスチッ ク, シールドなし		
プラグ、左			
左プラグ	M12, T コード化, IP67, オ ス型接点, 直線, プラスチッ ク, シールドなし		
分類			
			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		
TIM 10.0 CLASS 9.1 CLASS 11.0 CLASS 13.0	EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11

カタログステータス / 図面 3



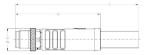
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

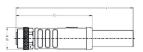
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

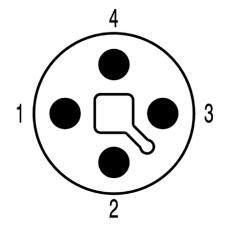
寸法図

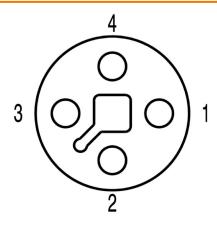




極スキーム

極スキーム





配線図

理想的な工具:トルク機能を備えたScrewty®

