

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 : 5 (4 + PE), 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>2455251000</u>
種別	SAIL-M12GM12G-K-10P
GTIN (EAN)	4050118470277
数量	1 items

カタログステータス / 図面



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	C C CUDUS UK
	LISTED LH

ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E257571

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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

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	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	20939 (80 °C / 600 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	緑色/黄色, 黒色(1), 黒色(2), 黒色(3), 黒色(4)	温度範囲、固定	-4080 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-3080 °C
極数	5 (4 + PE)	外径	8 mm ± 0.2 mm

-般的な技術データ

コーディング	K-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	600 V
公称電流	12 A	保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み
プラギング回数	≤ 100		3
ジャンパー		ハウジングの温度範囲	-40 +85 ° C
締付けトルク	M12: 0.8 ~ 1.2 Nm		

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-111	証明書番号(cULus)	E257571

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			
10 13 15 14	100.0	N.46-7-17	2021
絶縁抵抗	108 Ω	公称電圧	600 V
プラグ、右			
プラグ右	M12, K 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, K 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			
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		

カタログステータス / 図面 3



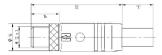
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

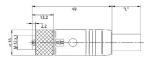
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

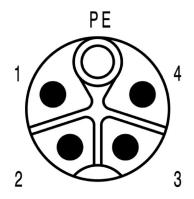
寸法図

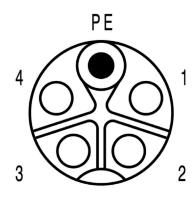




極スキーム

極スキーム





配線図

理想的な工具:トルク機能を備えたScrewty®

