

SAIL-M12BW-K-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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：5 (4 + PE)、10 m、ソケット、アングル、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	2455191000
種別	SAIL-M12BW-K-10P
GTIN (EAN)	4050118470031
数量	1 items

SAIL-M12BW-K-10P

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) 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	10 m
PE 関数	はい
コア断面積	1.5 mm ²
ハロゲン	いいえ
加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
速度	5 m/s
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	緑色/黄色、黒色 (1), 黒色 (2), 黒色 (3), 黒色 (4)
溶接スパーク耐久性	いいえ
極数	5 (4 + PE)

シースカラー	黒色
ケーブルキャリアに最適	はい
シールド仕様	いいえ
絶縁	PP
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
曲げサイクル	10 Mio
シース材料	PUR
UL AWM スタイル準拠の外装	20939 (80 °C / 600 V)
溶接火花耐久性	いいえ
温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-30...80 °C
外径	8 mm ± 0.2 mm

一般的な技術データ

コーディング	K-coded
接触表面	金メッキ
バージョン	ソケット、アングル
絶縁抵抗	108 Ω
公称電流	12 A
プラギング回数	≤ 100
ジャンパー	該当なし
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

接続スレッド	M12
LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR
公称電圧	600 V
保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み
汚染度	3
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C

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

SAIL-M12BW-K-10P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	導体の自由端		
プラグ、左			
左プラグ	M12, K コード化, IP67, メス型接点, 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		

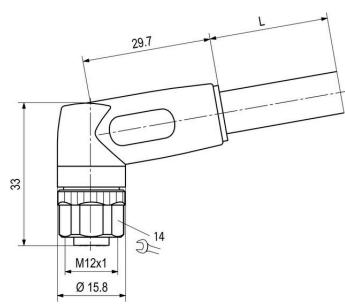
SAIL-M12BW-K-10P

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

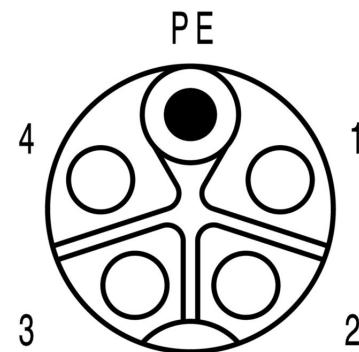
www.weidmueller.com

図面

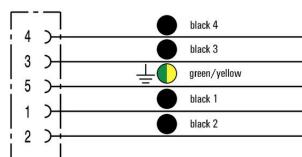
寸法図



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

