

SAIL-M12BW-K-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: 5 (4 + PE), 10 m, ソケット、アングル、シールド仕様: いえ, LED: いえ, シース材料: PUR, ハロゲン: いえ
注文番号	2455191000
種別	SAIL-M12BW-K-10P
GTIN (EAN)	4050118470031
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 6:59:00 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12BW-K-10P

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 500 g

ケーブルの技術仕様

PE 関数	はい	UL AWM スタイル準拠の外装	20939 (80 °C / 600 V)
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)	ケーブルキャリアに最適	
ケーブル長	10 m	コア断面積	はい
シースカラー	黒色	シース材料	1.5 mm ²
シールド仕様	いいえ	ハロゲン	PUR
交差結合照射	いいえ	加速	いいえ
外径	8 mm ± 0.2 mm	曲げサイクル	5 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	10 Mio
極数	5 (4 + PE)	構成可能ケーブル長	7.5 x ケーブル直径
温度範囲、固定	-40...80 °C	温度範囲、移動	いいえ
溶接スパーク耐久性	いいえ	溶接火花耐久性	-30...80 °C
絶縁	PP	速度	いいえ
			5 m/s

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	K-coded
ジャンパー	該当なし	ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C
ハウジング主要材質	PUR	バージョン	ソケット、アングル
プラグング回数	≤ 100	保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み
定格電圧	600 V	定格電流	12 A
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 ⁸ Ω
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

電気プロパティ

定格電圧 600 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

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

SAIL-M12BW-K-10P

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
RoHS 対応状況	準拠

承認

認可



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

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

