

SAIL-M12GM12G-K-5.0P

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, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5 (4 + PE), 5 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	2455250500
種別	SAIL-M12GM12G-K-5.0P
GTIN (EAN)	4050118470260
数量	1 Stück

作成日 2024/07/07 0:23:12 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12GM12G-K-5.0P

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 300 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	5 m		はい
シースカラー	黒色	コア断面積	1.5 mm ²
シールド仕様	いいえ	シース材料	PUR
交差結合照射	いいえ	ハロゲン	いいえ
外径	8 mm ± 0.2 mm	加速	5 m/s ²
曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径	曲げサイクル	10 Mio
極数	5 (4 + PE)	曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径
温度範囲、固定	-40...80 °C	構成可能ケーブル長	いいえ
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-30...80 °C
絶縁	PP	溶接火花耐久性	いいえ
		速度	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	ピン、ストレート - ソケット、ストレート
プラグイン回数	≤ 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/M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 ⁸ Ω
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 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 M12, K-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

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

作成日 2024/07/07 0:23:12 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12GM12G-K-5.0P

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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN

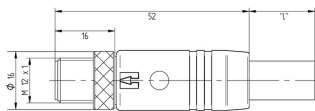
SAIL-M12GM12G-K-5.0P

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

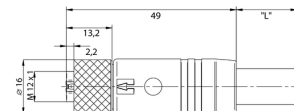
www.weidmueller.com

図面

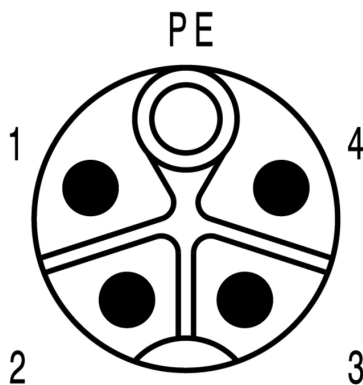
寸法図



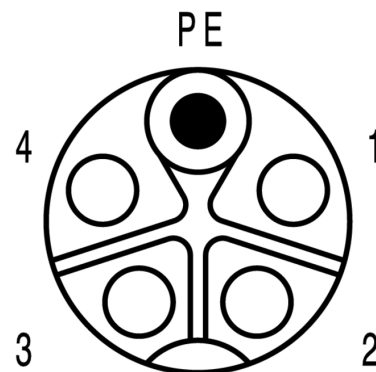
寸法図



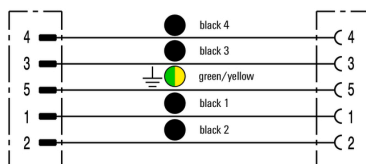
極スキーム



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

