

SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR

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	センサー/アクチュエータライン, 接続ライン, M12/M12, 極数: 5, 3 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	2455260300
種別	SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR
GTIN (EAN)	4050118470291
数量	1 Stück

作成日 2024/10/04 1:04:50 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR

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 200 g

ケーブルの技術仕様

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	茶色, 白色, 青色, 黒色, グレー
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	3 m
コア断面積	1.5 mm ²	シースカラー	グレー
シース材料	PUR	シールド仕様	いいえ
ハロゲン	いいえ	交差結合照射	いいえ
加速	5 m/s ²	外径	8 mm ± 0.2 mm
曲げサイクル	10 Mio	曲げ半径、最小、定置	4 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、移動	7.5 x ケーブル直径	極数	5
構成可能ケーブル長	いいえ	温度範囲、固定	-40...80 °C
温度範囲、移動	-30...80 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
溶接火花耐久性	いいえ	絶縁	PP
速度	5 m/s		

一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	L-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
プラグング回数	≤ 100	保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み
定格電圧	50 V	定格電流	16 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 50 V 絶縁耐性 10⁸ Ω

プラグ、右

プラグ右 M12, L-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

プラグ、左

左プラグ M12, L 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 2024/10/04 1:04:50 CEST

SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR

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

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
製品変更通知	PCN-PB46-20200713-00-A de PCN-PB46-20200713-00-A en
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

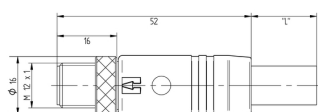
SAIL-M12GM12G-L-3.0PGR

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

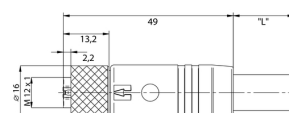
www.weidmueller.com

図面

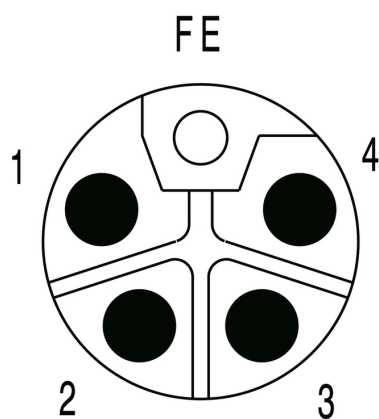
寸法図



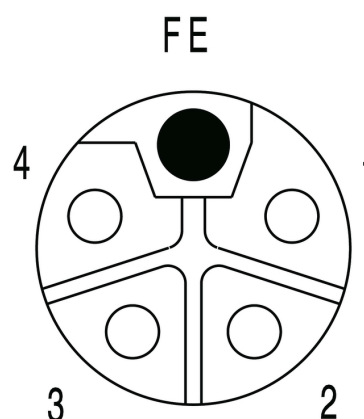
寸法図



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®

