

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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 (4 + PE), 25 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	2455262500
種別	SAIL-M12GM12G-L-25PGR
GTIN (EAN)	4099986545359
数量	1 items

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 2200 g

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	25 m	シースカラー	薄いグレー
耐油性	IEC 60811:404に準拠	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
配線数	5	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
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1-2	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)	ハイブリッドケーブル	いいえ
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	茶色, 白色, 青色, 黒色, ピンク	温度範囲、固定	-40...80 °C
溶接スパーク耐久性	いいえ	温度範囲、移動	-30...80 °C
極数	5 (4 + PE)		

一般的な技術データ

コーディング	L-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 - ソケット、ストレート	ハウジング主要材質	PUR
絶縁抵抗	108 Ω	接点材質	銅合金
公称電圧	50 V	公称電流	16 A
保護度合い	IP65, IP67, ねじ込み	プラグング回数	≤ 100
汚染度	3	スレッドリング材質	ニッケルメッキ銅・亜鉛
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

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 50 V

プラグ、右

プラグ右 M12, L コード化, 極数: 5, メス型接点, 直線, プラグ, シールドなし

SAIL-M12GM12G-L-25PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、左

左プラグ

M12, Lコード化, 極数: 5,
オス型接点, 直線, プラグ,
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

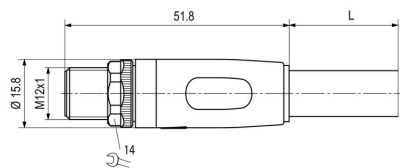
SAIL-M12GM12G-L-25PGR

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

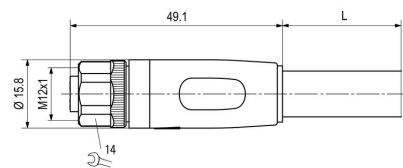
www.weidmueller.com

図面

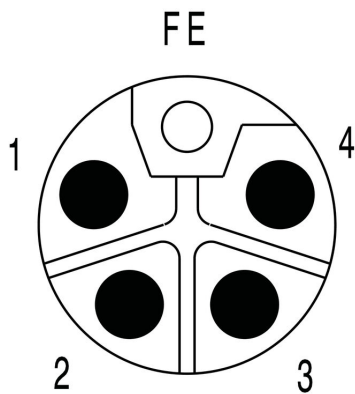
寸法図



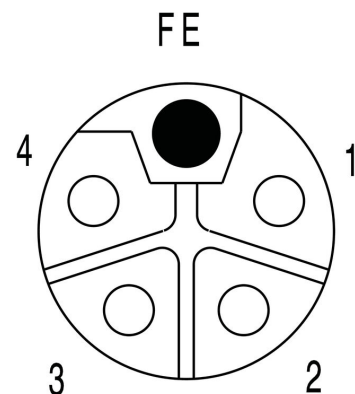
寸法図



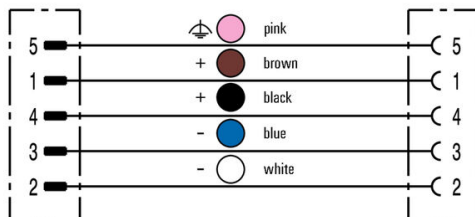
極スキーム



極スキーム



配線図



理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®

