

SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



2つのI/Oスレーブ間、または制御と単体のI/Oサブスクライバ間の接続を実現する最も確実な方法は、組立済ケーブルによる方法です。ケーブル配線は、PROFIBUS、CANopen、DeviceNet™、EtherCAT、イーサネットを対象範囲とします。

一般注文データ

バージョン	母線、接続ライン、M12/M12、極数: 2, 5 m, ピン、アングル - プッシュストレート、シールド仕様: はい、LED: いいえ、シース材料: PUR、ハロゲン: いいえ
注文番号	1062320500
種別	SAIL-M12WM12G-PB-5.0D
GTIN (EAN)	4032248903054
数量	1 items

SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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) E307231

寸法と重量

正味重量 367 g

環境製品コンプライアンス

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
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

ケーブルの技術仕様

ケーブル長	5 m	シースカラー	スミレ色
ケーブルキャリアに最適	はい	シールド仕様	はい
ハロゲン	いいえ	絶縁	TPE
加速	5 m/s ²	曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径
曲げ半径、最小、定置	7.5 x ケーブル直径	曲げサイクル	2 Mio
配線断面 (印刷/オンライン)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²	速度	3 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	20236 (80 °C / 30 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
コア断面積 AWG	AWG 24	カラーコーディング	赤色, 緑色
温度範囲、固定	-40...70 °C	溶接スパーク耐久性	いいえ
温度範囲、移動	-20...60 °C	極数	2
外径	7.8 mm ± 0.2 mm		

一般的な技術データ

コーディング	B-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、アングル-プッシュストレート	ハウジング主要材質	PUR
接点材質	Ni/Au	公称電圧	250 V
公称電流	4 A	保護度合い	IP67
プラグイン回数	≥ 100	汚染度	3
ジャンパー	該当なし	スレッドリング材質	真鍮、ニッケルメッキ
ハウジングの温度範囲	-25 - +80 °C	締め付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

電気プロパティ

公称電圧	250 V
------	-------

プラグ、右

プラグ右	M12, B コード化, IP67, メス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様
------	--

プラグ、左

左プラグ	M12, B コード化, IP67, オス型接点, 角度90°, プラスチック, シールド仕様
------	---

分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

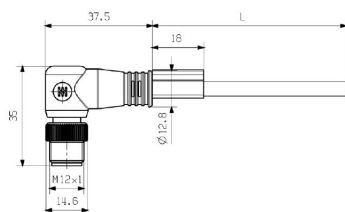
SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

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

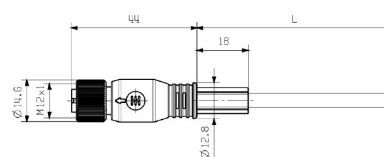
www.weidmueller.com

図面

寸法図



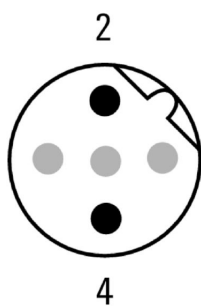
Male, angled



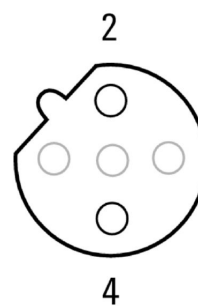
Straight socket

極スキーム

極スキーム



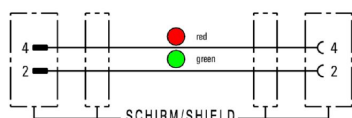
Pin



Socket

配線図

理想的な工具：トルク機能を備えたScrewty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F