

SAIL-M12BG-PB-4.0D

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、コネクタ無しの終端、M12、極数: 2, 4 m, 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	1873320400
種別	SAIL-M12BG-PB-4.0D
GTIN (EAN)	4050118322125
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-04-30T00:00:00+02:00

SAIL-M12BG-PB-4.0D

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 316 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	4 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
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
ハウジング主要材質	PUR	絶縁抵抗	108 Ω
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
締付けトルク	M12 : 0.8 ~ 1.2 Nm		

一般基準

証明書番号 (cULus) E307231

電気プロパティ

絶縁抵抗 108 Ω 公称電圧 250 V

SAIL-M12BG-PB-4.0D

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

www.weidmueller.com

技術データ

プラグ、右

プラグ右	導体の自由端
------	--------

プラグ、左

左プラグ	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
------	--

分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12BG-PB-4.0D

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

www.weidmueller.com

図面

極スキーム



Socket



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

