

## SAIL-M12BG-PB-20D

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、<sup>DeviceNet™</sup>、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, 20 m, メス型ソケット、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	<a href="#">1873322000</a>
種別	SAIL-M12BG-PB-20D
GTIN (EAN)	4032248670208
数量	1 Stück

作成日 2024/11/05 19:56:16 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## SAIL-M12BG-PB-20D

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 1,243 g

## ケーブルの技術仕様

UL AWM スタイル準拠の外装	20236 (80 °C / 30 V)	カラーコーディング	赤色, 緑色
ケーブルキャリアに最適	はい	ケーブル長	20 m
コア断面積 AWG	AWG 24	シースカラー	スミレ色
シース材料	PUR	シールド仕様	はい
ハイブリッドケーブル	いいえ	ハロゲン	いいえ
交差結合照射	いいえ	加速	5 m/s <sup>2</sup>
外径	7.8 mm ± 0.2 mm	曲げサイクル	2 Mio
曲げ半径、最小、定置	7.5 x ケーブル直径	曲げ半径、最小、移動	12 x ケーブル直径
極数	2	構成可能ケーブル長	いいえ
温度範囲、固定	-40...70 °C	温度範囲、移動	-20...60 °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	TPE	速度	3 m/s
配線断面 (印刷/オンライン)	PUR 0.25 mm <sup>2</sup> / PVC 0.34 mm <sup>2</sup>		

## 一般的な技術データ

LED	いいえ	コーディング	B-coded
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	ハウジング主要材質	PUR
バージョン	メス型ソケット、ストレート	プラグング回数	≥ 100
保護度合い	IP67	定格電圧	250 V
定格電流	4 A	接点材質	Ni/Au
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
汚染度	3	絶縁耐性	10 <sup>8</sup> Ω
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

定格電圧 250 V 絶縁耐性 10<sup>8</sup> Ω

## 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

## SAIL-M12BG-PB-20D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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		

## 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

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E307231

## ダウンロード

エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

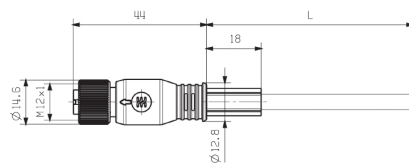
# SAIL-M12BG-PB-20D

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

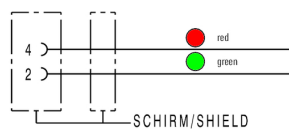
## 図面

### 寸法図

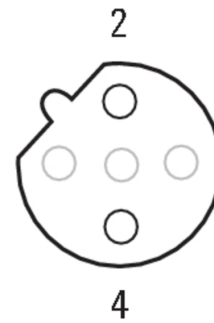


Socket

### 配線図



### 極スキーム



Socket

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