

**SAIL-M12BG-PBK38-10V**

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

www.weidmueller.com



两个 I/O 从站或控制系统和 I/O 用户之间的最可靠联接可通过预制电缆实现。该系列涵盖 PROFIBUS、CANopen 和 DeviceNet™、EtherCAT 和 Ethernet。

**通用订货数据**

版本	总线线路, M12, 回路数: 4, 10 m, 孔式 直, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC
订货号	<a href="#">1431521000</a>
类型	SAIL-M12BG-PBK38-10V
GTIN (EAN)	4050118241037
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2025-11-29T00:00:00+01:00

## SAIL-M12BG-PBK38-10V

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

净重

400 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 有例外

RoHS 豁免 (如适用/已知)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## 电缆技术参数

电缆长度

10 m

适用于拖曳电缆

无

绝缘

PVC

最小弯曲半径, 固定

4 x 电缆直径

电缆长度可配置

无

辐照交联

无

芯线截面积 AWG

AWG 22

耐焊接高温

无

外径

7.8 mm ± 0.2 mm

护套颜色

红紫色

带屏蔽

是

最小弯曲半径, 可变

8 倍电缆直径

护套材料

PVC

混合型电缆

无

防焊接火花

无

颜色编码

绿色, 黑色, 红色, 橙色

回路数

4

## 基本技术信息

编码

B 编码

联接螺纹

M12

插针镀层

镀金的

LED

不

类型

孔式 直

外壳基本材料

PUR

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

250 V

额定电流

4 A

防护等级

IP67

插拔次数

≥ 100

污染等级

3

跳线

不

螺纹环材料

黄铜材质, 镀镍的

外壳温度范围

-25...+80 °C

拧紧力矩

M12: 0.8 - 1.2Nm

## 电气特性

绝缘电阻

108 Ω

额定电压

250 V

## 右插头

插头, 右

自由导线端

## 左插头

插头, 左

M12, B 编码, IP67, 孔式端  
头, 笔直, 塑料, 带屏蔽

**SAIL-M12BG-PBK38-10V**

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

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

技术数据

分类

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

**SAIL-M12BG-PBK38-10V**

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

www.weidmueller.com

图纸

插针分配方案



Straight socket



Socket

接线图

理想的工具：Screwty® 带扭矩功能



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

