### SAIL-M12BW-CD-5.0B



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 DeviceNetTM、EtherCAT 和 Ethernet。

#### 通用订货数据

版本	总线线路, 一端不带联接器, M12, 回路数: 5, 5 m, 弯型插座, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PVC, 卤素: 是
订货号	<u>1062180500</u>
类型	SAIL-M12BW-CD-5.0B
GTIN (EAN)	4032248811977
数量	1 items

### SAIL-M12BW-CD-5.0B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

_	ы	ш	н	١.
ж		а	н	,

MAMID	认证	



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
证书号 (cULus)	E307231

#### 尺寸和重量

净重	346 a

### 环保产品合规

P 110 A 101/15	A. 47 - + 171 H
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	5 m	护套颜色	红紫色
适用于拖曳电缆	 无	带屏蔽 带屏蔽	是
卤素	 是	绝缘	PVC
加速度	5 m/s²		10 x 电缆直径
最小弯曲半径,固定	5 x 电缆直径	弯曲循环	3 Mio
导线横截面(打印/在线)	2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>	传输速率	180 m/s
护套材料	PVC	电缆长度可配置	 无
外部覆层符合 UL AWM 样式	2571 (80 °C)	混合型电缆	 无
辐照交联	 无	· 防焊接火花	 无
颜色编码	白色,蓝色,红色,黑色	静止时的温度范围	-4080 °C
耐焊珠高温	 无	移动中的温度范围	-1080 °C
回路数	5		7 mm ± 0.3 mm

### 基本技术信息

		=VI+1=/	
编码	A 编码	联接螺纹	M12
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	弯型插座		PUR
触点材料	Ni/Au		125 V
	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	拧紧力矩矩	M12: 0.8 - 1.2Nm

### 通用标准

证书号 (cULus)	E307231

### 电气特性

额定电压	125 V

### 数据信息页

### SAIL-M12BW-CD-5.0B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

右插头			
插头,右	自由导线端		
左插头			
插头,左	M12, A 编码, IP67, 孔 头, 弯曲 90°, 塑料, 带原		
分类	<u>'</u>		
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-M12BW-CD-5.0B



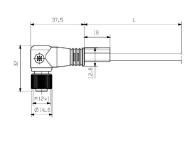
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

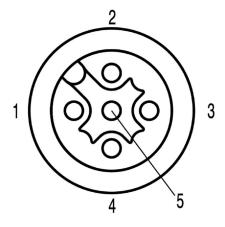
www.weidmueller.com

### 图纸

### 插针分配方案



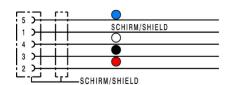
Socket



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

# 数据信息页

### SAIL-M12BW-CD-5.0B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸