#### **SAIL-M8GM8SG-4S10UIE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 产品图片















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, 导线, M8 / M8, 回路数: 4, 10 m, 插头, 直式 - 插头, 直式, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>1160931000</u>
类型	SAIL-M8GM8SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4032248976669
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

MAMID 认证



ROHS 一致

#### 尺寸和重量

净重 304 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

#### 电缆技术参数

电缆长度	10 m	护套颜色	绿色
适用于拖曳电缆	是	芯线横截面积	0.15 mm <sup>2</sup>
<b>带屏蔽</b>	是		不
绝缘	PP	加速度	5 m/s <sup>2</sup>
最小弯曲半径,可变	7.5 x 电缆直径		4 x 电缆直径
弯曲循环	5 Mio	<del>传输速率</del>	180 m/s
护套材料	PUR	电缆长度可配置	 无
外部覆层符合 UL AWM 样式	20963 (80 °C / 30 V)	混合型电缆	 无
辐照交联	 无	防焊接火花	 无
颜色编码	蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙	静止时的温度范围	-4080 °C
耐焊珠高温	无	回路数	4
外径	4.8 mm ± 0.3 mm		

#### 基本技术信息

编码	无	联接螺纹	M8 / M8
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	插头, 直式 - 插头, 直式		PUR
额定电压	30 V	 额定电流	4 A
防护等级	IP67	插拔次数	≥ 100
污染等级	3		不
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的		-25+80 °C
· 拉紧力矩矩	M8: 0.6 Nm		

#### 电气特性

额定电压 30 V

#### 右插头

插头,右	M8, IP67, 针式端头, 笔直,	
1四人, 1	100,1107,11以加入,七旦,	
	朔料 带屈蔽	
	主作, 中所吸	

目录日期/图纸 2

# 数据信息页

## **SAIL-M8GM8SG-4S10UIE**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

左插头			
插头,左	M8, IP67, 针式端头, 笔直, 塑料, 带屏蔽		
分类			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002599 27-06-03-08	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08 27-06-03-08
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 10.0 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-M8GM8SG-4S10UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

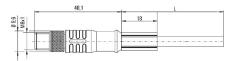
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

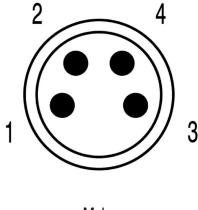
尺寸图

尺寸图

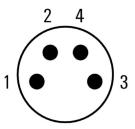


## 插针分配方案

# 插针分配方案



Male



Male connector



## SAIL-M8GM8SG-4S10UIE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

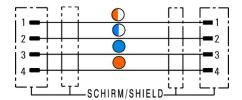
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

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