

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, 导线, M8, 回路数: 4, 2 m, 针式 直, RJ45, 带屏蔽: 是, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
订货号	<u>1201210200</u>
类型	SAIL-M8GRJ45-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4032248985265
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 68 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	2 m	护套颜色	绿色
防油	Yes	适用于拖曳电缆	是
芯线横截面积	0.15 mm ²	带屏蔽	是
	不		PP
加速度	5 m/s²	- 最小弯曲半径,可变	7.5 *直径
最小弯曲半径,固定	4 x 电缆直径	弯曲循环	5 Mio
阻燃性	in accordance with IEC	传输速率	180 m/s
	60332-1-2		
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		无
颜色编码	蓝色, 橙色, 白/蓝, 白/橙		-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
插针镀层	镀金的	LED	不
类型	针式 直, RJ45	外壳基本材料	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	 跳线	不
螺纹环材料	黄铜材质, 镀镍的		-25+80 °C
拧紧力矩矩	M8: 0.6 Nm		

电气特性

额定电压 30 V

右插头

插头,右 接插件, RJ45, IP20, 针式端 头, 笔直, 带屏蔽



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

_	扭	: <1
工	押	ス

插头,左 接插件, M8, 回路数: 4, IP67, 针式端头, 笔直, 带屏

蔽

分类

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

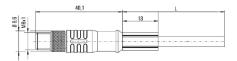
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

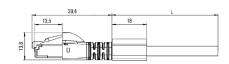
www.weidmueller.com

图纸

尺寸图

尺寸图



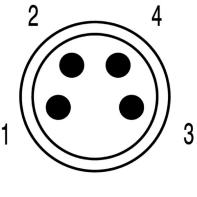


Male, straight

RJ45

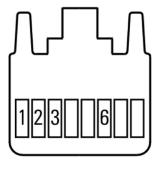
插针分配方案

插针分配方案



Pin

3



RJ45



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

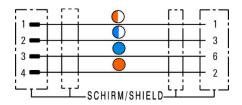
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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