

JPP NPN PNP 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



JPP 电平转换器将 NPN 信号转换为 PNP 信号，或将 PNP 信号转换为 NPN 信号。这样可以确保现有电路的相互匹配。

通用订货数据

版本	JACKPAC, 电平转换器, 额定控制电压: 18...24...30 V DC, 额定开关电压: 18...30 V DC, 持续电流: 0.4 A, M12插头/插座, A编码
订货号	8852350000
类型	JPP NPN PNP 24VDC
GTIN (EAN)	4032248567355
数量	1 items

JPP NPN PNP 24VDC

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

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E141197

尺寸和重量

高度	14.4 mm	高度 (英寸)	0.5669 inch
宽度	36 mm	宽度 (英寸)	1.4173 inch
长度	83 mm	长度 (英寸)	3.2677 inch
净重	48.5 g		

温度

存储温度	-20 °C...85 °C	工作温度	0 °C...60 °C
------	----------------	------	--------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

输入

额定控制电压	18...24...30 V DC	额定控制电压	18 V...24 V...30 V DC
--------	-------------------	--------	-----------------------

控制侧

额定控制电压	18...24...30 V DC	传感器	(2)3芯导线 传感器NPN类型
传感器馈电电流	<200 mA		

输出

持续电流	电流	0.4 A
额定切换电压	最小	30 V
	电压类型	直流电
	最大	18 V
额定开关电压	18...30 V DC	
持续电流	0.4 A	

负载侧

额定开关电压	18...30 V DC	持续电流	0.4 A
额定开关电流	400 mA	最大负载时的压降	≤ 1 V

基本信息

颜色编码	灰色
------	----

绝缘设计

额定电压	32 V	过压等级	I
污染等级	2	防护等级	IP67

编制日期 29.01.2026 02:35:45 MEZ

目录日期 / 图纸

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

技术数据

抗冲击耐压	500 V
-------	-------

绝缘设计

额定电压	32 V	污染等级	2
过压等级	I	抗冲击耐压	500 V
防护等级	IP67		

详细标准及认证情况

标准	DIN EN 50178, UL508	证书号 (cULus)	E141197
----	---------------------	-------------	---------

详细标准及认证情况

标准	DIN EN 50178, UL508	证书号 (cULus)	E141197
----	---------------------	-------------	---------

联接参数

导线连接方式	M12插头/插座, A编码
--------	---------------

输出

最高开关电压	18...30 V DC
--------	--------------

等级 IECEx/ATEX/cUL

证书号 (cULus)	E141197
-------------	---------

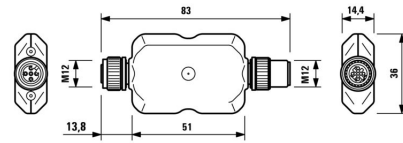
电缆技术参数

带屏蔽	无	回路数	1
-----	---	-----	---

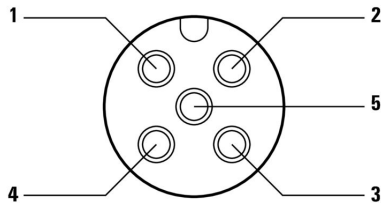
分类

ETIM 8.0	EC001134	ETIM 9.0	EC001134
ETIM 10.0	EC001134	ECLASS 14.0	19-17-90-90
ECLASS 15.0	19-17-90-90		

尺寸图



插针配置



JPP NPN PNP 24VDC

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

附件

www.weidmueller.com

PUR/无卤 黑色(U)



传感器/执行器电缆用于传感器和执行器布线，可在多个应用中实现数据或电力传输。上述模压电缆与接插件配合使用，提供有效、经验证的联接。电缆可用于包括湿度、粉尘、高温、低温、冲击或震动的各种环境条件。我们的研发团队对上述问题进行了集中探索，设计出一系列特制M8和M12传感器/执行器电缆，总有一款适合您。没能找到您需要的产品？或许您能对所需产品进行具体描述？请与我们联系！

通用订货数据

类型	SAIL-M12GM12G-5-0.3U	版本
订货号	9457340030	传感器/执行器导线, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 0.3 m, 针式直-孔
GTIN (EAN)	4008190311230	式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M12GM12G-5-0.6U	版本
订货号	9457340060	传感器/执行器导线, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 0.6 m, 针式直-孔
GTIN (EAN)	4008190311247	式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	
类型	SAIL-M12GM12G-5-1.5U	版本
订货号	9457340150	传感器/执行器导线, 导线, M12 / M12, 回路数: 5, 1.5 m, 针式直-孔
GTIN (EAN)	4008190311278	式直, 带屏蔽: 无, LED: 不, 护套材料: PUR, 卤素: 不
数量	1 ST	

Screwty® 电缆接头工具，带扭矩功能



适合任何工作的最佳工具
Screwty® 是一款理想的万能工具，可拧紧所有普通传感器和执行器电缆。Screwty®甚至能够着难以接触到的圆形插头。只需简单转动，即可拧紧和松开接插件，毫不费力。Screwty®是一款独特的通用解决方案，因为它也适用于其它厂商提供的大多数电缆和插头（超过90%）。Screwty®由一根手柄和一个标准 1/4" 转接器组成。因此，可用于所有尺寸：包括 M12 和 M8 圆形插头，M12F 和 M8F 定制插头和插座，以及所有M23定制插头和插座。

通用订货数据

类型	SCREWTY-M12-DM	版本
订货号	1900001000	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
数量	1 ST	

JPP NPN PNP 24VDC

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

www.weidmueller.com

附件

分线盒



通用订货数据

类型	SAI-Y-5S PARA 2M12	版本
订货号	1783430000	Y- 插头, M12, 信号倍增器
GTIN (EAN)	4032248183364	
数量	1 ST	

JACKPAC® 配件



魏德米勒是国际领先的连接器供应商之一。该产品系列的一个重要部分是圆形连接器，即魏德米勒以 SAI 冠名的产品。在 SAI 产品的开发过程中，魏德米勒的工程师团队一直坚持理性和成本效益的安装理念，并通过与关键客户积极展开合作，推出了以性能和优质引领全球市场的产品，广受用户好评。其中的一个示例即为 Jackpac® 产品系列。这些模块是防水的信号转换器。

通用订货数据

类型	JP CLIP M	版本
订货号	8778490000	JACKPAC, 继电器模块
GTIN (EAN)	4032248448418	
数量	10 ST	