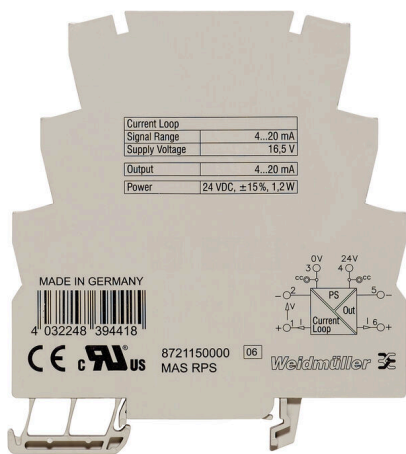


仅剩余可用库存, 请勿用于新项目研发。



通用订货数据

版本	MICRO系列, 供电隔离器
订货号	8721150000
类型	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2024-10-29T00:00:00+01:00
替代产品	ACT20M-AI-AO-S

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E175400
证书号 (cULus)	E345958

尺寸和重量

深	88 mm	深度 (英寸)	3.4646 inch
高度	97.8 mm	高度 (英寸)	3.8504 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
长度	88 mm	长度 (英寸)	3.4646 inch
净重	48 g		

温度

存储温度	-25 °C...85 °C	工作温度	0 °C...55 °C
操作温度下的湿度	0...95 % (无凝结)		

失效概率

SIL 符合 IEC 61508	无	MTTF	450 a
------------------	---	------	-------

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

输入

传感器	2 芯导线	输入数量	1
型号	电流输入	传感器电源	16.5 V (适用于 3...22 mA 的常量)
输入信号	电流源	输入电流	4...20 mA

输出

输出路数	1	负载阻抗电流	≤ 500 Ω
偏置电流	<30 μA	输出电流	4...20 mA
输出信号限制	22...25 mA		

通用参数

标准	EN 50178	精度	<0.1%
防护等级	IP20	电源电压	24 V DC ± 15 %
阶跃响应时间	≤ 2 ms	安装导轨已装备	TS 35
功耗	约 1 W	温度系数	≤ 50 ppm/K
名义功耗	1.5 VA	配置	无

技术数据

绝缘参数

标准	EN 50178	EMC 标准	DIN EN 61326 Class B
过压等级	II	污染等级	2
绝缘	三路分离器	绝缘电压	1.5 kVeff
额定电压	300 V		

联接参数

联接类型	螺钉联接	额定连接下的裸线长度	5 mm
额定连接下的压接范围	2.5 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	2.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 26
导线最大压接面积 AWG	AWG 24	单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²
单股导线最大截面	2 mm ²	单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 26
单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 24	最小多股导线接线截面面积	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	2 mm ²	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26
多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 24	导线连接截面面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	2 mm ²

导线连接截面面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大

分类

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

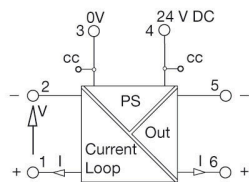
标书规格表

详细描述	标准信号供电隔离器 单通道供电隔离器, 宽度为 6.1 mm, 配有外部电源 和传感器电源, 用于发送 和隔离模拟直流电流信号 4...20 mA。 适合 TS35 DIN 导轨安装的外壳 尺寸: L/W/H 88/ 6.1/ 97.8 mm 螺钉联接/额定横截面 1.5 mm ² 防护等级: IP 20 输入 4...20 mA 输出 4...20 mA 0...10 V 2 线制 传感器电源 16.5 V/ 3...22 mA 负载电阻 电流 / 电压 < 500 Ohm> 10 kOhm 传输错误 < 0,1 % v. E. 阶跃响应时间 (10...90 %) < 2 ms 辅助电 源 24 VDC +/- 15 %	简短描述	标准信号供电隔离器 单通道供电隔离器, 宽度为 6.1 mm, 配有外部电源 和传感器电源, 用于发送 和隔离模拟直流电流信号 4...20 mA。
------	---	------	---

耗散功率约 1 W
环境
温度范围 0°C...+55 °C
隔离 EN
50178, 所有电路之间实
现 2.5 kV AC/DC 的 3 端电
隔离
测试电压
输入、输出与辅助电源之间
实现 1.5 kV 的电隔离
额定
电压
600 V AC/
DC, 过压等级 II, 防污等
级 2
认证
cULus、cULusEX、ATEX
区域2
型号
MAS RPS

图纸

开关符号



MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

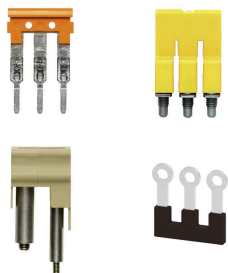
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

横联接



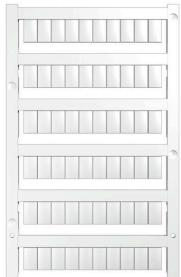
附近接线端子通过横联件实现电位分配或倍增。可轻松避免额外的接线工作。即使电极破损，仍能保证接线端子的接触可靠性。魏德米勒产品组合中有适合模块化接线端子的可插拔、可拧紧横联系统。

通用订货数据

类型	ZQV 4N/4 RT	版本
订货号	1794010000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 RT	版本
订货号	1793980000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/10 BL	版本
订货号	1794050000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/2 RT	版本
订货号	1793950000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/41 RT	版本
订货号	1794070000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
数量	10 ST	
类型	ZQV 4N/41 BL	版本
订货号	1794080000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
数量	10 ST	
类型	ZQV 4N/10 RT	版本
订货号	1794040000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
数量	20 ST	
类型	ZQV 4N/4 BL	版本
订货号	1794020000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/2 BL	版本
订货号	1793960000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
数量	60 ST	
类型	ZQV 4N/3 BL	版本
订货号	1793990000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
数量	60 ST	

附件

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	WS 10/6 MC NE WS	版本
订货号	1828450000	WS, 端子标记, 10 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248350513	Allen-Bradley, 白色
数量	600 ST	