

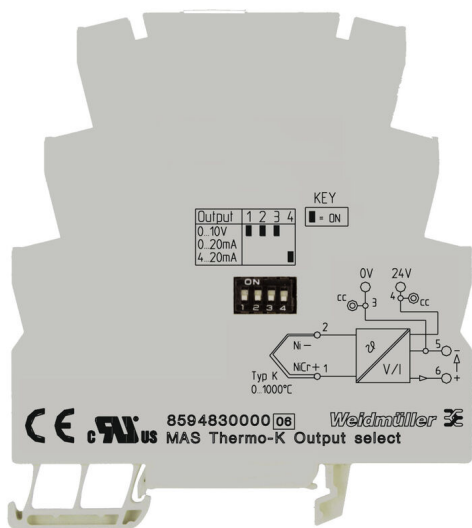
MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

仅剩余可用库存, 请勿用于新项目研发。

与插图相似



通用订货数据

版本	TC-隔离转换器, 可配置, 输入: 温度, PT100 (2-线制), PT100 (3-线制), 输出: 4-20 mA
订货号	8615240000
类型	MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT
GTIN (EAN)	4032248277407
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-TCI-AQ-X-P

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

深	97.8 mm	深度 (英寸)	3.8504 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
长度	92 mm	长度 (英寸)	3.622 inch
净重	36.08 g		

温度

存储温度	-20 °C...85 °C	工作温度	0 °C...55 °C
------	----------------	------	--------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

输入

传感器	Thermoelement Typ J	输入数量	1
输入电压	0...1 V DC	温度输入范围	0...700 °C

输出

输出路数	1	电压负载电阻	≥ 10 kΩ
负载阻抗电流	≤ 400 Ω @ 24 V	断线检测	输出值 : > 20 mA, > 10 V
输出电压, 备注	0...10V / 0...5V	输出电流	0...20 mA, 4...20 mA

通用参数

精度	<测量范围的 0.7 %	防护等级	IP20
电源电压	24 V DC ± 10 %	线性	是
阶跃响应时间	< 0.7 s	安装导轨已装备	TS 35
功耗	约0.6 W	温度系数	≤ 250 ppm/K 终值
配置	DIP 开关	工作海拔	≤ 2000 m

绝缘参数

抗冲击耐压	1.5 kV	EMC 标准	EN 55011, EN 61000-6 /-2, EN 61326
过压等级	III	污染等级	2
绝缘	两路分离器	绝缘电压 输入或输出/导轨	500 Veff
绝缘电压 输入或输出/电源	500 Veff	绝缘电压	500 Veff / 1 s
额定电压	100 V		

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

技术数据

联接参数

联接类型	弹片联接	额定连接下的裸线长度	5 mm
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	2.5 mm ²		

分类

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

标书规格表

详细描述	热电偶测量隔离转换器, 可通过 DIP 开关配置, 2 端电隔离 热电偶测量隔离转换器, 6.1 mm 宽, 配有外部电源, 用于记录、传输和隔离符合 IEC 564 的 J 型热电偶信号。 输出侧提供模拟直流信号 0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V。 输入/ 输出电路 500 Veff 电隔离。 输出电路提供 24 VDC 供电。 适合 TS35 DIN 导轨安装的外壳 尺寸 : L/W/H 92/ 6.1/ 97.8 mm 弹片联接/ 额定横截面 1.5 mm ² 防护等级 : IP 20 输入 热电偶 元件型号 J / IEC 584 0...700 °C 输出 0/4...20 mA 0...5 V, 0...10 V 负载电阻 < 400 Ohm/ Strom/> 10 kOhm/ 电压 传输错误 < 0,7 % v. E. 标准 值 250 ppm / °C 阶跃响应时间 < 0,7 s 辅助电源 24 VDC +/- 10 % 耗散功率约 0.6 W 环境温度范围 0°C...+55 °C 隔离 EN 50178, 实现 500 V AC/ DC 的 2 端电隔离 额定电压 100	简短描述	热电偶测量隔离转换器, 可通过 DIP 开关配置, 2 端电隔离 热电偶测量隔离转换器, 6.1 mm 宽, 配有外部电源, 用于记录、传输和隔离符合 IEC 564 的 J 型热电偶信号。 输出侧提供模拟直流信号 0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V。 输入/ 输出电路 500 Veff 电隔离。 输出电路提供 24 VDC 供电。
------	--	------	---

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

技术数据

V AC/DC, 过压等级 III,
防污等级 2
认证 cULus
型号
MAZ Thermo-J 0...700C

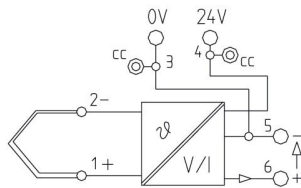
MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

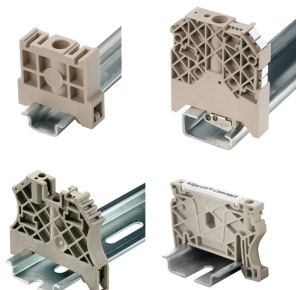
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

尾架

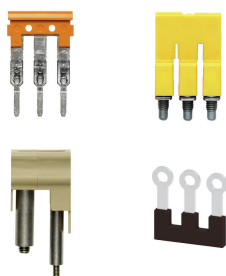


为了确保能安全可靠地安装在导轨上，避免打滑，魏德米勒产品系列还提供了固定块。可以提供带螺钉和无螺钉的规格。固定块还可用来标记。还配有测试架。

通用订货数据

类型	EW 35	版本
订货号	0383560000	固定器, 米色, TS 35, V-2, Wemid, 宽度: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
数量	50 ST	

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/10 SW	版本
订货号	1794060000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234059	
数量	20 ST	

MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

附件

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 SW	版本
订货号	1794090000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234165	
数量	10 ST	
类型	ZQV 4N/2 SW	版本
订货号	1793970000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233762	
数量	60 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/3 SW	版本
订货号	1794000000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233793	
数量	60 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	
类型	ZQV 4N/4 SW	版本
订货号	1794030000	W系列, 横联, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233915	
数量	60 ST	

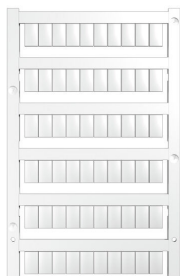
MAZ THERMO-J 0...700°C OUTPUT SELECT

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

www.weidmueller.com

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	