

EPAK-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



EPAK 系列的模拟变送器以其紧凑的设计著称。
该系列的模拟变送器具有广泛的功能，令其适用于
各类应用，无需国际认证。

属性:

- 安全绝缘，模拟信号的变换与监控
- 输入和输出参数的配置通过 DIP 开关直接在设备上完成
- 无需国际认证
- 高度的抗干扰能力

通用订货数据

版本	信号转换器/隔离器, 输入: 交流/直流电压, 输出: 4-20 mA, 电源电压: 18...30 V DC
订货号	7760054299
类型	EPAK-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	89 mm	深度 (英寸)	3.5039 inch
高度	100 mm	高度 (英寸)	3.937 inch
宽度	17.5 mm	宽度 (英寸)	0.689 inch
长度	100 mm	长度 (英寸)	3.937 inch
净重	80 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
湿度	5...85% 相对湿度, 无凝结		

失效概率

SIL 符合 IEC 61508

无

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

输入

输入电压	UN1: 0...300 V AC, UN2: 0...125 V AC, UN3: 0...300 V DC, UN4: 0...30 V DC
------	---

输出

输出路数	1	负载阻抗电流	≤ 500 Ω
输出电流	4...20 mA		

输出 (数字量)

额定开关电流	0.1 A	数字输出	0
最大开关电压, 交流	0 V	最大开关电压, 直流	0 V

输出 (模拟)

模拟输出数量	1
--------	---

通用参数

精度	0.5 % FSR	防护等级	IP20
电源电压	18...30 V DC	阶跃响应时间	<300 ms
功耗	2.5 W @ 24 V DC	温度系数	≤ 250 ppm/K 终值
名义功耗	1.7 VA	配置	DIP 开关

技术数据

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 µs) output - supply	EMC 标准	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
检测电压	0.3 kV	过压等级	II
污染等级	2	绝缘	输入/输出/电源之间
绝缘电压 输入或输出/电源	2.2 kVAC, 1 分钟, 50 Hz	绝缘电压	500 VAC (1.2 / 50 µs) output - supply

联接参数

联接类型	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	2 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 14

分类

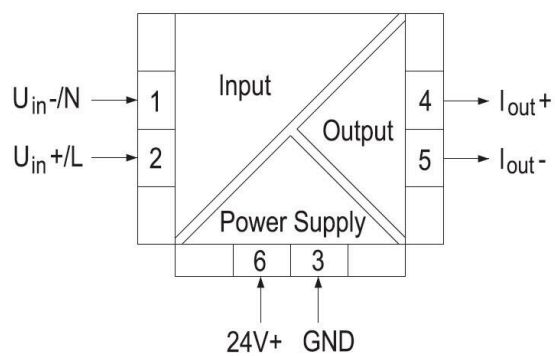
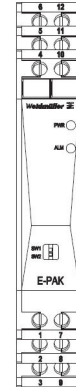
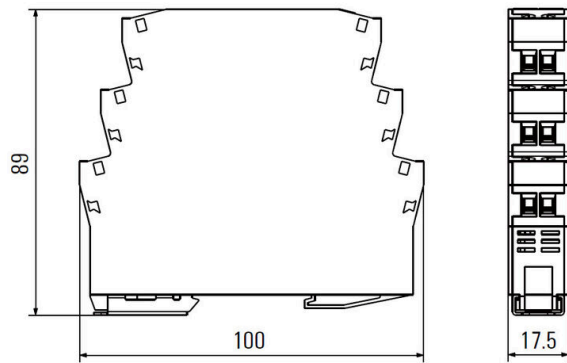
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

EPAK-VM-CO-H

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

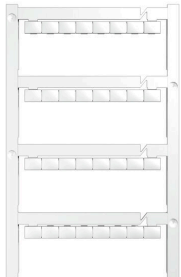
www.weidmueller.com

图纸



附件

空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。

使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 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	DEK 5/7.5 MC NE WS	版本
订货号	1720620000	Dekafix, 端子标记, 5 x 7.5 mm, 间距 P (单位: mm) : 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, 白色
数量	320 ST	