

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



采用接线端子外形的隔离放大器、无源隔离器、限位开关和测量传感器（含温度变送器）。
 在有限的安装空间内实现精确信号处理和可靠信号隔离的理想解决方案。

- 紧凑的 6 mm 设计——薄如接线端子
- 工作温度范围达 -40°C 至 +70°C（视型号而定）
- 提供螺栓连接或 PUSH IN 直插式连接版本
- 部分型号配备二维码和状态指示灯，便于快速识别

通用订货数据

版本	限值监控, 输入: 0-10 V, 输出: 2 x 晶体管
订货号	2957060000
类型	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
数量	10 items

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E141197

尺寸和重量

深	62.5 mm	深度 (英寸)	2.4606 inch
高度	89.4 mm	高度 (英寸)	3.5197 inch
宽度	6.4 mm	宽度 (英寸)	0.252 inch
净重	28 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
操作温度下的湿度	0...95 % (无凝结)		

失效概率

SIL 符合 IEC 61508 无

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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

输入

输入数量	1	型号	无源
输入电压	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	输入测量范围	min. 1 % of full scale
输入信号	电压源	电压输入电阻	60 kΩ

输出 (数字量)

额定开关电流	100 mA	持续电流	100 mA
数字输出	2	最大开关电压, 交流	0 V
最大开关电压, 直流	30 V	滞后	设定终值的1%
类型	晶体管, 两个开关输出端 PNP, 输出端极性: 可配置, 2x PNP 输出或 1x NPN / 1x PNP	告警功能	高位或者低位警报
负载	仅限阻性负载		

通用参数

防护等级	IP20	状态显示	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
电源电压	24 V DC ± 20 %	阶跃响应时间	< 250 μs (开关闩为)

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

技术数据

电流消耗	25 mA	安装导轨已装备	最大输入信号的90% ; RI ≤ 1 kΩ)
功耗	约0.6 W	温度系数	TS 35
名义功耗	0.6 VA	配置	± 250 ppm/K DIP 开关和电位计

绝缘参数

EMC 标准	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	污染等级	2
绝缘	无分离		

联接参数

联接类型	PUSH IN	导线最小压接面积 AWG	AWG 20
导线最大压接面积 AWG	AWG 12	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²		

产品描述

产品描述 此设备是一款用于 0 至 10 V 模拟标准信号的限位开关，配备两个 PNP 晶体管开关输出。两个数字输出的阈值可通过电位器调节。此设备适用于工业环境。必须遵守本文档中的安全说明和技术规格（参见“技术数据”）。
PICOPAK-VI-2DO-E-P 配置：
DIP 开关位于设备侧面。
您可以通过 DIP 开关配置所需的测量范围以及晶体管开关输出 DO 1 和 DO 2。

分类

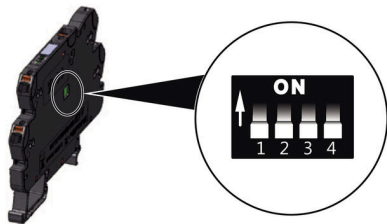
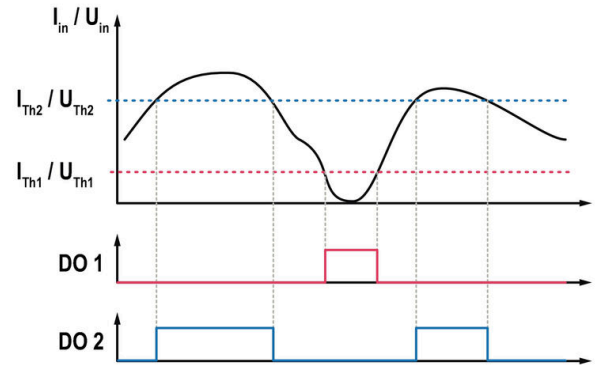
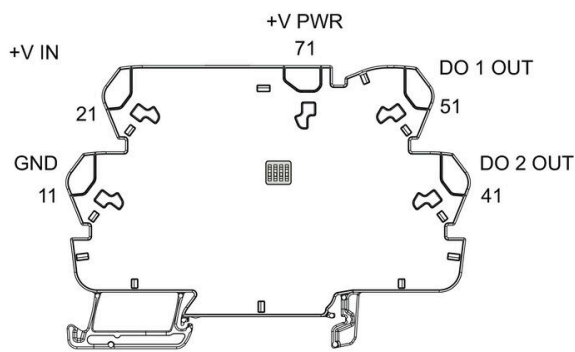
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

图纸

www.weidmueller.com



DIP switch settings	Input range	DO 1 polarity	DO 2 polarity
00xx	0 ... 10 V		
10xx	0 ... 1 V		
11xx	0 ... 100 mV		
xx0x		P	
xx1x		N	
xxx0			P
xxx1			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

