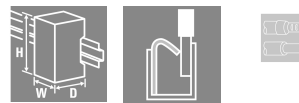
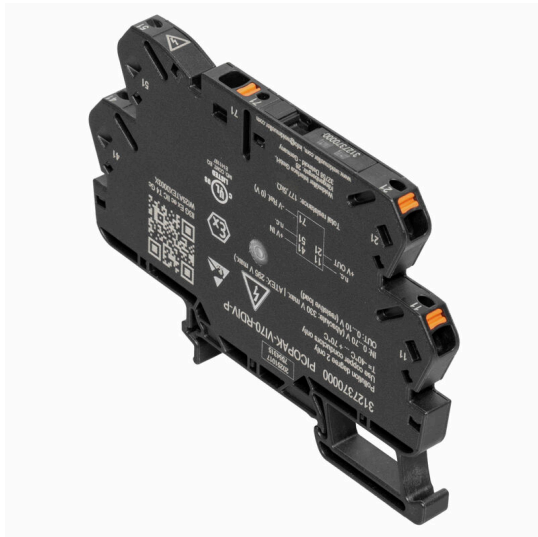


PICOPAK-VI70-RDIV-P

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	信号转换器/隔离器, 输入: 0...70 V DC, 输出: 0-10 V, 电源电压: 无外置电源
订货号	3127370000
类型	PICOPAK-VI70-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294959
数量	10 items

PICOPAK-VI70-RDIV-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	24 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度	-40 °C...70 °C	操作温度下的湿度	5 - 95% 相对湿度
湿度	0...90 % (无凝结)		

失效概率

SIL 符合 IEC 61508 无

输入

导线电阻	177.5 kΩ	输入测量范围	0...70 V DC
最大电压	330 V		

输出

输出路数	1	负载阻抗电流	<600 Ω
输出电压, 备注	0...10 V		

通用参数

应用范围	分压器	精度	分压器基本误差 ≤1% (输出满量程时)
防护等级	IP20	电源电压	无外置电源
名义功耗	1 VA	配置	无
工作海拔	≤ 2000 m		

绝缘参数

抗冲击耐压	2.5 kV	绝缘电压	1.5 kVeff
-------	--------	------	-----------

联接参数

联接类型	PUSH IN	额定连接下的裸线长度	9 mm
单股导线的最小压接面积	0.14 mm ²	单股导线最大截面	1.5 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 14
最大压接面积 软导线	0.14 mm ²	软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.14 mm ²
软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm ²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm

编制日期 05.03.2026 07:52:12 MEZ

目录日期 / 图纸

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

技术数据

www.weidmueller.com

产品描述

产品描述 该设备是一个分压器，可将来自氢燃料电池和电池存储器的输入电压降低至最大 10 V 的输出电压。输出端连接到 ACT20C-8AI-MRTU-DC-S，其模拟输入端最大为 10 V。本设备专供在工业环境中使用

分类

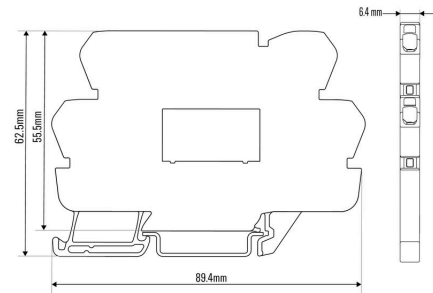
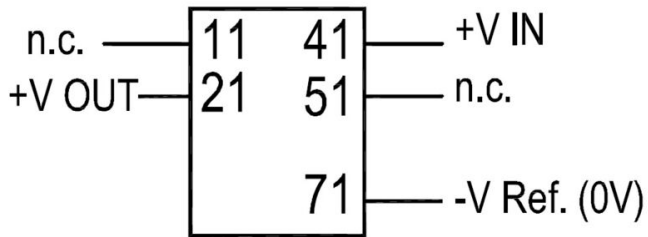
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

图纸

www.weidmueller.com



附件

隔板



多功能隔板

隔板可用于将信号可视化地组合在一起，以电气隔离模块并插入标记，以便更好地进行查看。因此它们是

功能特别丰富的附件。隔板可增加两个模块之间的电气间隙和爬电距离，从而增加两个模块之间的额定绝缘电压，最高为600V。双隔板可以用WAD5或WS10/5标识牌进行标记，并且支持连续的横联件。穿孔可逐个打通横联件通道，从而使安装更加容易。

- 隔板从视觉上将组彼此分开
- 缩排用于逐个打通横联件通道
- 挡板通过增加高达600 V的电气间隙和爬电距离在两个模块之间实现隔离

通用订货数据

类型	TXL PP	版本
订货号	2774090000	TERMSERIES-紧凑, 隔板
GTIN (EAN)	4064675037866	
数量	10 ST	