

ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.com

产品图片



ACT20P：灵活的解决方案

- 精准的高功能信号转换器
- 释放杆方便操作

通用订货数据

版本	模拟隔离放大器, 输入: -10...0...+10 V, 输出: -10...0...+10 V, 信号变送器/隔离器
订货号	7760054131
类型	ACT20P-VI3-VO3-S
GTIN (EAN)	6944 16968453 1
数量	1 items

ACT20P-VI3-VO3-S

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

尺寸和重量

深	114 mm	深度 (英寸)	4.4882 inch
高度	117.2 mm	高度 (英寸)	4.6142 inch
宽度	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.4921 inch
净重	105 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)	湿度	5...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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

输入

传感器	电压源	输入数量	1
输入电压	-10 V...0...+10 V	电压输入电阻	≥ 100 kΩ

输出

输出路数	1	电压负载电阻	≥ 2 kΩ
负载阻抗电流	≤ 600 Ω	类型	有源, 连接控制器必须是无源的
输出电压, 备注	-10 V...0...+10 V		

通用参数

精度	< 终值的 0.1 %	防护等级	IP20
电源电压	24 V DC ± 20 %	阶跃响应时间	≤ 100 ms
电流消耗	30 mA	安装导轨已装备	TS 35
温度系数	≤ 100 ppm/K	名义功耗	2 VA
配置	无	工作海拔	≤ 2000 m

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)	EMC 标准	EN 61326-1
检测电压	0.3 kV	过压等级	III
污染等级	2	绝缘	三路分离器
绝缘电压	2 kV 输入/输出/供电		

编制日期 25.01.2026 01:21:15 MEZ

目录日期 / 图纸

ACT20P-VI3-VO3-S

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

技术数据

www.weidmueller.com

联接参数

联接类型	螺钉联接	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
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	2.5 mm ²

产品描述

产品描述	固定式直流中继器 ACT20P-VI3-VO3-S 用于隔离模拟双极性标准电压信号。模拟双极性输入电压信号被线性转换成模拟双极性输出电压信号并实现电气隔离。电源与输入端和输出端之间电气隔离（三端隔离）。产品特性：前端配备 LED 指示灯，用于指示运行状态。输入、输出与电源三端电气隔离。
------	---

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		

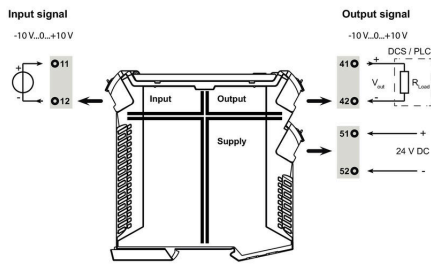
ACT20P-VI3-VO3-S

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

www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram



尺寸图



空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	1912130000	ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	
类型	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	版本
订货号	1082490000	ESG, 设备标识牌 x 11 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845330	
数量	200 ST	