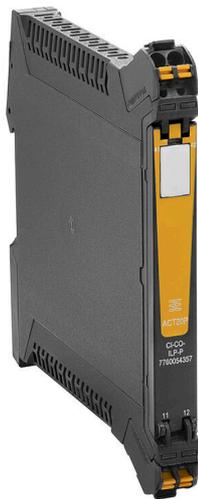


ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

与插图相似



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	无源隔离器, 输入: 0-5 V, 输出: 4-20 mA, (回路供电), 信号变送器/隔离器, 输出回路馈电
订货号	7760054355
类型	ACT20P-VI1-CO-OLP-P
GTIN (EAN)	4050118559491
数量	1 items

ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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
cURusEX 证书号	E338066
证书号 (cULus)	E469563

尺寸和重量

深	114 mm	深度 (英寸)	4.4882 inch
高度	127.1 mm	高度 (英寸)	5.0039 inch
宽度	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.4921 inch
净重	130 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	0...5 V DC	电压输入电阻	≥ 300 kΩ

输出

输出路数	1	负载阻抗电流	≤ 600 Ω
类型	无源, 连接控制器必须是有源的	输出电流	4...20 mA, 环路电流供电

输出 (模拟)

模拟输出数量	1
--------	---

通用参数

精度	< 终值的 0.1 %	防护等级	IP20
电源电压	通过输出电流回路, min. 12 V DC / max. 30 V DC	阶跃响应时间	≤ 1 ms
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	标准功耗	2 W

编制日期 20.03.2026 11:59:26 MEZ

目录日期 / 图纸

ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs)	EMC 标准	EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
过压等级	III	污染等级	2
绝缘	两路分离器	绝缘电压	2 kV 输入/输出
额定电压	300 V		

防爆应用参数 (ATEX)

标记	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc	IECEX - 标记 气体	Ex ec IIC T6 Gc
----	------------------------	---------------	-----------------

联接参数

联接类型	PUSH IN	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	2.5 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.2 mm ²	单股导线最大截面	2.5 mm ²
最小多股导线接线截面	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²
导线连接截面, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 mm ²	导线连接截面, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm ²

产品描述

产品描述	ACT20P-VIX-CO-OLP-S 单通道固定式无源隔离器将模拟标准信号隔离并转换。模拟输入电压信号以线性方式转换为模拟输出电流信号并进行电气隔离。通过输出侧电流回路为设备供电。 特性 • 输入和输出之间的双向电流隔离。
------	--

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		

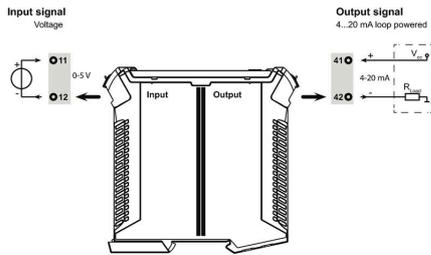
ACT20P-VI1-CO-OLP-P

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

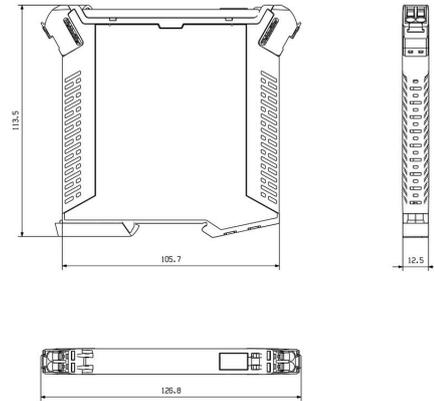
www.weidmueller.com

图纸

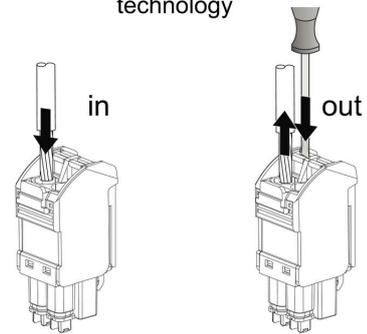
Connection diagram



尺寸图



PUSH IN technology



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	