

## ACT20P-RTI-AO-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 产品图片, 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	温度转换器, 输入 : 温度, PT100, 输出 : 0(4)-20 mA
订货号	<a href="#">7760054183</a>
类型	ACT20P-RTI-AO-P
GTIN (EAN)	4064675044574
数量	1 items

**ACT20P-RTI-AO-P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据****审批**

MAMID 认证

**尺寸和重量**

深	114 mm	深度 (英寸)	4.4882 inch
高度	117 mm	高度 (英寸)	4.6063 inch
宽度	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.4921 inch
净重	115 g		

**温度**

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
湿度	5...95 %, 无凝结		

**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	2-/3-wire, PT100, Cu50, Cu100	输入数量	1
测量回路中的线阻	≤ 50 Ω	温度输入范围	可配置, PT100: -200...+850 °C, 最小测量范围 10°C (RTD)

**输出**

输出路数	1	负载阻抗电流	≤ 550 Ω
断线检测	是, 输出值 : 22 mA	类型	有源, 连接控制器必须是无源的
输出电流	0(4)...20 mA		

**通用参数**

精度	最终值的 0.2 °C / 0.1%	防护等级	IP20
电源电压	24 V DC ± 20 %	阶跃响应时间	≤ 1s
电流消耗	< 50 mA @ IOUT = 20 mA	安装导轨已装备	TS 35
功耗	约 1.5 W	温度系数	≤ 100 ppm/K
配置	带有免费软件 ACT20P TOOL PACK, 需要配置适配器 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB	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	污染等级	2

**ACT20P-RTI-AO-P**

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

**技术数据**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

绝缘	输入/输出/电源之间	绝缘电压	2 kV 输入/输出/供电
额定电压	300 V		

**联接参数**

联接类型	PUSH IN	额定连接下的压接范围	2.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 30	导线最大压接面积 AWG	AWG 14

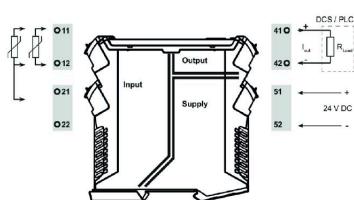
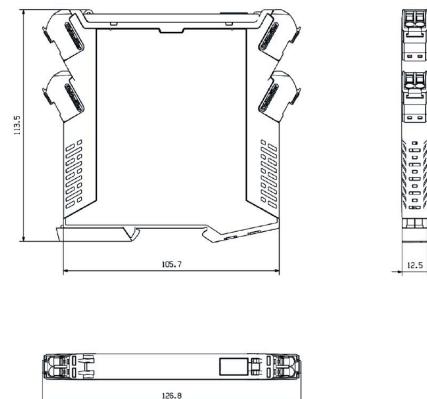
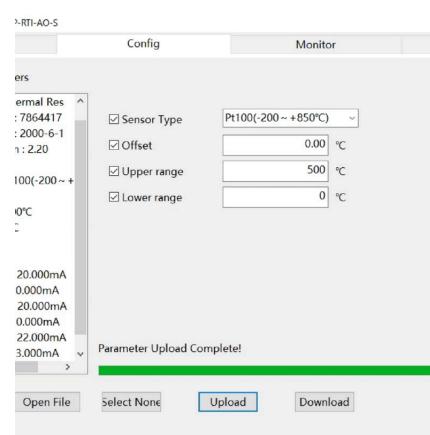
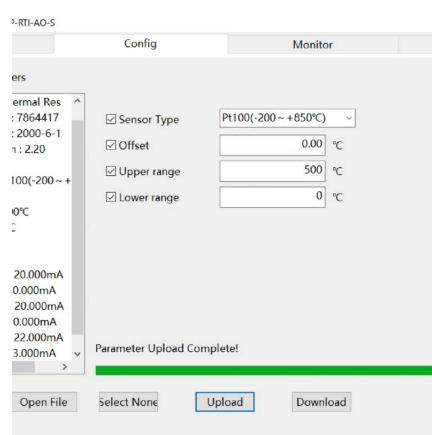
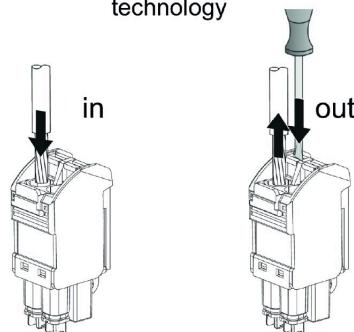
**分类**

ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

**ACT20P-RTI-AO-P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

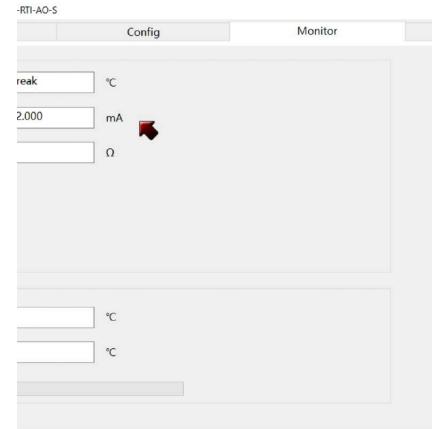
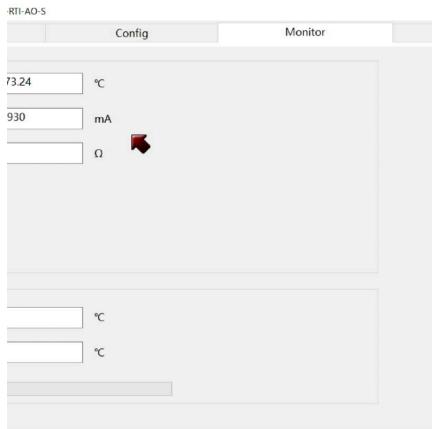
**图纸****Connection diagram****尺寸图****PUSH IN**  
technology

## ACT20P-RTI-AO-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

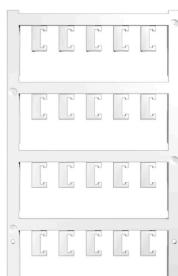
## 图纸



**ACT20P-RTI-AO-P**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****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 6.6/20 BHZ 5.00/04	版本
订货号	<a href="#">1082540000</a>	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	
类型	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	<a href="#">1912130000</a>	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	

**可配置接口****通用订货数据**

类型	CBX200 USB	版本
订货号	<a href="#">8978580000</a>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
数量	1 ST	
类型	ADAPTER CBX200 - MINI U...	版本
订货号	<a href="#">2907490000</a>	
GTIN (EAN)	4099986188617	
数量	1 ST	