

## METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

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



### 通用订货数据

版本	光伏型, 内装式 PT100 传感器, 晴雨指示箱, 温度监控
订货号	<a href="#">8000161014</a>
类型	METEOSENSE ATS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571753
数量	1 items

## METEOSENSE ATS PT100 RS485

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	75 mm	深度 (英寸)	2.9527 inch
高度	57 mm	高度 (英寸)	2.2441 inch
宽度	140 mm	宽度 (英寸)	5.5118 inch
长度	140 mm	长度 (英寸)	5.5118 inch
净重	380 g		

## 温度

环境温度 -25 °C...125 °C

## 一般数据

安装指导	2 个螺钉, M3 (未含)	防护等级	IP66
过压等级	II	污染等级	2
电源电压	24 V DC (12...35 V DC)	绝缘电压	1 kV DC
名义功耗	0.6 VA	工作海拔	≤ 2000 m

## 信号

传感器 PT100

## 温度测量输入

精度 典型值为信号范围的 ± 0.1 %

## 输入连接

额定连接下的裸线长度	10 mm	压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>		

## 输出连接

额定连接下的裸线长度	10 mm	联接类型	PUSH IN
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小	0.13 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	1.5 mm <sup>2</sup>	连接类型	1个可拆式 5回路接线端子
插座联接类型	1x RS-485		

## 通信

接口	RS485	协议	Modbus RTU
传输长度	最长 1200米双绞线	Modbus 传输速率	9600
Modbus 奇偶校验	无	寻址	DIP 开关
屏蔽连接	是	RS485 4线	Data+, Data-, GND

**METEOSENSE ATS PT100 RS485**

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

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

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC000310	ETIM 9.0	EC000310
ETIM 10.0	EC000310	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		