

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование, встроенный датчик PT100, Метеорологическая будка, Контроль температуры
Заказ №	8000161014
Тип	METEOSENSE ATS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571753
Кол.	1 Штука

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	75 mm	Глубина (дюймов)	2.9527 inch
Высота	57 mm	Высота (в дюймах)	2.2441 inch
Ширина	140 mm	Ширина (в дюймах)	5.5118 inch
Длина	140 mm	Длина (в дюймах)	5.5118 inch
Масса нетто	380 g		

Температуры

Температура окружающей среды -25 °C...125 °C

Вход для измерения температуры

Точность тип. $\pm 0,05$ % от диапазона изменения сигнала

Входное соединение

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm	Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²		

Общие сведения

Указание по установке	2 винта M3 (не входят в комплект)	Вид защиты	IP66
Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	2
Напряжение питания	24 В DC (12...35 В DC)	Напряжение развязки	1 кВ DC
Номинальное энергопотребление	0.6 VA	Рабочая высота	≤ 2000 м

Связь

Интерфейс	RS485	Протокол	Modbus RTU
Дальность передачи	макс. 1200 м витая пара	Скорость передачи Modbus	9600
Четность Modbus	Нет	Адрес	DIP-переключатель
Экранированное соединение	Да	4-проводн. RS485	Data+, Data-, GND

Сигнализация

Датчик PT100

Выходное соединение

Длина снятия изоляции Измерительное соединение	10 mm	Вид соединения	PUSH IN
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²

METEOSENSE ATS PT100 RS485

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²	Тип соединения	1 съемная 5-полюсная клеммная колодка
Вид соединения розетки	1x RS-485		

Классификации

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		