

## METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

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



### 일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 통합형 PT100 센서, 날씨 박스, 온도 모니터링
주문 번호	<a href="#">8000161015</a>
유형	METEOSENSE MTS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571760
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

길이	75 mm	길이 (인치)	2.9527 inch
높이	57 mm	높이 (인치)	2.2441 inch
너비	140 mm	폭 (인치)	5.5118 inch
길이	140 mm	길이 (인치)	5.5118 inch
순중량	485.91 g		

### 온도

주변 온도 -25 °C...125 °C

### 신호

센서 PT100

### 온도 측정 입력

정확도 일반적으로 신호 범위의 ± 0.1 %

### 일반 데이터

설치 권고	2개의 스크류, M3(불포함)	보호 등급	IP66
서지 전압 범주	II	오염 심각도	2
공급 전압	24 V DC (12 ~ 35 V DC)	절연 전압	1 kV DC
공칭 소비 전력	0.6 VA	작동 고도	≤ 2000 m

### 입력 연결

탈피 길이, 정격 결선	10 mm	클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>		

### 출력 연결

탈피 길이, 정격 결선	10 mm	결선 유형	PUSH IN
클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	연결 유형	1 탈착식 5폴 단자대
결선 유형(플러그 소켓)	1x RS-485		

### 통신

인터페이스	RS485	프로토콜	Modbus RTU
전송 거리	최대 1200 m 꼬임 쌍	모드버스 전송 속도	9600
모드버스 패리티	없음	주소 지정	DIP 스위치
실드 결선	예	RS485 4-와이어	Data+, Data-, GND

**METEOSENSE MTS PT100 RS485**

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

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

기술 데이터

분류

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		