

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Fotowoltaika, wbudowany czujnik PT100, Skrzynka pogodowa, Monitorowanie temperatury
Nr zam.	8000161014
Typ	METEOSENSE ATS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571753
Ilość	1 szt.

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	75 mm	Głębokość (cale)	2.9527 inch
Wysokość	57 mm	Wysokość (cale)	2.2441 inch
Szerokość	140 mm	Szerokość (cale)	5.5118 inch
Długość	140 mm	Długość (cale)	5.5118 inch
Masa netto	380 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia -25 °C...125 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dane ogólne

Wskazówka montażowa	2 śruby M3 (nieujęte w zestawie)	Stopień ochrony	IP66
Kategoria przepięciowa	II	Stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie zasilania	24 V DC (12...35 V DC)	Napięcie izolacji	1 kV DC
Znamionowy pobór mocy	0.6 VA	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

Komunikacja

Interfejs	RS485	Protokół	Modbus RTU
Długość transmisji	max. 1200m twisted pair	Szybkość transmisji Modbus	9600
Parzystość Modbus	Brak	adresowanie	Przełącznik DIP switch
Przyłącze ekranu	Tak	RS485 4-przewodowy	Data+, Data-, GND

Połączenie wejściowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	10 mm	Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²		

Połączenie wyjściowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	10 mm	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1.5 mm ²	Typ połączenia	1 wyjmowana 5-biegunowa łączówka
Rodzaj podłączenia gniazda wtykowego	1x RS-485		

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Sygnalizacja**

czujnik PT100

Wejście pomiaru temperatury

dokładność typ. $\pm 0,1$ % zakresu sygnału

Klasyfikacje

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		