

METEOSENSE MTS 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.	8000161015
Typ	METEOSENSE MTS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571760
Ilość	1 szt.

METEOSENSE MTS 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	485.91 g		

Temperatury

Temperatura otoczenia -25 °C...125 °C

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		

Sygnalizacja

czujnik PT100

METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wejście pomiaru temperatury

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

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC0003 10	ETIM 9.0	EC0003 10
ETIM 10.0	EC0003 10	ECLASS 14.0	27-06-03-20
ECLASS 15.0	27-06-03-20		