

**METEOSENSE MTS PT100 RS485**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Fotovoltaikus egységek, built-in PT100 sensor, Időjárás dobozok, Hőmérséklet-felügyelet
Rendelési szám	<a href="#">8000161015</a>
Típus	METEOSENSE MTS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571760
Qty.	1 Darab

## METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	75 mm	Mélység (coll)	2.9527 inch
Magasság	57 mm	Magasság (coll)	2.2441 inch
Szélesség	140 mm	Szélesség (coll)	5.5118 inch
Hossz	140 mm	Hossz, inch	5.5118 inch
Nettó tömeg	485.91 g		

## Hőmérsékletek

Ambient temperature -25 °C...125 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1

## Bemeneti csatlakozás

Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Hőmérsékletmérési bemenet

Pontosság Tipikusan a jeltartomány  $\pm$  0,1 %-a

## Jelzés

Szenzor PT100

## Kimeneti csatlakozás

Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm	Csatlakozás típusa	PUSH IN
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Csatlakozás módja	1 levehető 5 pólusú sorkapocs
Csatlakozás típusa (dugó - aljzat)	1x RS-485		

## Kommunikáció

Interfész	RS485	Protokoll	Modbus RTU
Átviteli távolság	max. 1200m csavart érpáru vezeték	Modbus átviteli sebesség	9600

## METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Modbus paritás	Egyik sem	Címzés	DIP-kapcsoló
Árnyékolás csatlakozás	Igen	RS485 4 vezetékes	Data+, Data-, GND

## Általános adatok

Telepítési útmutató	2 csavar, M3 (nem része a csomagnak)	Védelmi osztály	IP66
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Tápfeszültség	24 V DC (12...35 V DC)	Szigetelési feszültség	1 kV DC
Névleges áramfelvétel	0.6 VA	Üzemi magasság	≤ 2000 m

## Besorolások

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		