

## METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

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



## 一般注文データ

バージョン	太陽光発電, 内蔵PT100センサ, 気象ボックス, 温度モニタリング
注文番号	<a href="#">8000161015</a>
種別	METEOSENSE MTS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571760
数量	1 items

## METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	75 mm	奥行き (インチ)	2.9527 inch
高さ	57 mm	高さ (インチ)	2.2441 inch
幅	140 mm	幅 (インチ)	5.5118 inch
長さ	140 mm	長さ (インチ)	5.5118 inch
正味重量	485.91 g		

## 温度

周囲温度 -25 °C...125 °C

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	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

## PV22 メテオ | 一般データ

設置アドバイス	2本のネジ、M3 (別売)	保護度合い	IP66
サージ電圧カテゴリ	II	汚染度	2
電源電圧	24 V DC (12...35 V DC)	絶縁電圧	1 kV DC
公称電力消費	0.6 VA	動作高度	≤ 2000 m

## PV22 メテオ | 信号

センサー PT100

## PV22 メテオ | 入力接続

被覆剥き長さ、定格接続	10 mm	クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>		

## PV22 メテオ | 出力接続

被覆剥き長さ、定格接続	10 mm	接続方式	PUSH IN
クランプ範囲、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	接続の種別	取り外し可能な5極端子台 × 1
接続タイプ (プラグソケット)	1x RS-485		

## PV22 メテオ | 温度測定入力

精度 標準信号範囲の0.1%±

## METEOSENSE MTS PT100 RS485

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

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

## 技術データ

## PV22 メテオ | 通信

インターフェース	RS485	プロトコル	Modbus RTU
伝送距離	最大1200 mツイストペアケーブル	Modbus ボーレート	9600
Modbus パリティ	なし	アドレッシング	DIPスイッチ
シールド接続	はい	RS485 4 線	Data+, Data-, GND

## 分類

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		