

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Fotovoltaico, sensore PT1000 integrato, Box meteorologico, Controllo della temperatura
N. d'ordine	8000161014
Tipo	METEOSENSE ATS PT100 RS485
GTIN (EAN)	4099987571753
CPZ	1 Pieza

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	75 mm	Profondità (pollici)	2.9527 inch
Posizione verticale	57 mm	Altezza (pollici)	2.2441 inch
Larghezza	140 mm	Larghezza (pollici)	5.5118 inch
Lunghezza	140 mm	Lunghezza (pollici)	5.5118 inch
Peso netto	380 g		

Temperature

Temperatura ambiente -25 °C...125 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Comunicazioni

Interfaccia	RS485	Protocollo	Modbus RTU
Lunghezza di trasmissione	max. 1200m doppino twistato	Velocità di trasmissione Modbus	9600
Parità Modbus	Nessuno	Indirizzamento	DIP switch
Collegamento schermato	Sì	RS485, 4 fili	Data+, Data-, GND

Connessione di ingresso

Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento	Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	

Connessione di uscita

Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento	Tipo di collegamento	PUSH IN
Campo di sezioni, max.	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² max.	Tipo di collegamento	1 morsettiera rimovibile a 5 poli
Tipo di collegamento della presa	1x RS-485	

Dati generali

Istruzioni di montaggio	2 viti, M3 (non in dotazione)	Grado di protezione	IP66
Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
Tensione di alimentazione	24 V DC (12...35 V DC)	Tensione di isolamento	1 kV DC
Potenza assorbita nominale	0.6 VA	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

METEOSENSE ATS PT100 RS485

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Ingresso di misura della temperatura**

Precisione tip. $\pm 0,1$ % del campo di segnale

Segnalazione

Sensore PT100

Classificazioni

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		