

ADPT-SWCSM

Box adattatore



ADPT-SWCSM è una scatola adattatore per il collegamento del sensore del contenuto di acqua del suolo SWCSM-075 a una rete Sentera Modbus.

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione 24 VDC, Power over Modbus (PoM)
- Presa per sensore di umidità del suolo Sentera tipo SWCSM-075 con connettore M12
- 2 prese RJ45 per il collegamento a una rete Sentera
- Accensione - Indicazione LED verde
- Installazione facile

Specifiche tecniche

Ingresso	2 prese per connettore RJ45 - Connessione Sentera PoM		
Uscita	Presa per connettore M12 a 4 poli - sensore SWCSM-075		
Standard di protezione	Connettore	IP67	
	Contenitore	IP65	
Condizioni ambientali	Temperatura	-30—70 °C	
	Umidità relativa	0—100 % RH	

Campo d'impiego

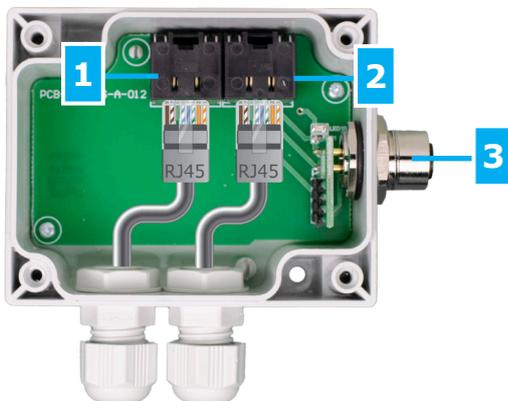
- Monitoraggio e controllo dell'ambiente e dell'irrigazione
- Misurazione del contenuto di umidità di un ambiente
- Agricoltura intelligente
- Applicazioni agricole per prevenire l'irrigazione eccessiva

Gli standard

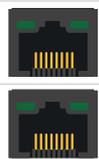
- WEEE 2012/19/EC
- Direttiva RoHS 2011/65 / CE:
- EN IEC 63000: 2018 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose



Indicazioni



1 - Presa RJ45



La comunicazione Modbus RTU e l'alimentazione 24 VDC possono essere collegati tramite le prese RJ45

2 - Presa RJ45



3 - Presa per SWCSM-075

Collegare il cavo del sensore di umidità del suolo Sentera



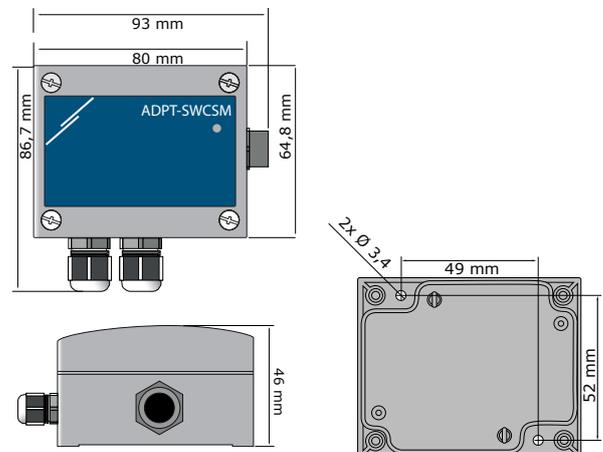
Diagramma di cablaggio

Presa RJ45 (Power over Modbus)

Contatto 1	24 VDC	Tensione di alimentazione
Contatto 2		
Contatto 3	A	Comunicazione Modbus RTU, segnale A
Contatto 4		
Contatto 5	/B	Comunicazione Modbus RTU, segnale /B
Contatto 6		
Contatto 7	GND	Terra, tensione di alimentazione
Contatto 8		



Fissaggio e dimensioni



Attenzione! Collegare l'alimentatore da 24 VDC a una sola delle prese RJ45! Il collegamento di due alimentatori potrebbe provocare un cortocircuito!

ADPT-SWCSM

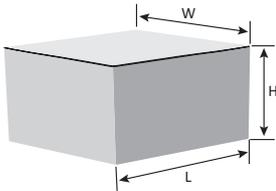
Box adattatore



numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	ADPT-SWCSM
Unità	05401003017777

Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
ADPT-SWCSM	Unità (1 pz.)	95	85	70	0,12 kg	0,16 kg

Esempio di applicazione

