

ADPT-SWCSM

Adapterbox



ADPT-SWCSM ist ein Adapter für den Anschluss des Bodenwassergehaltssensors SWCSM-075 an ein Sentera Modbus-Netzwerk.

Hauptmerkmale

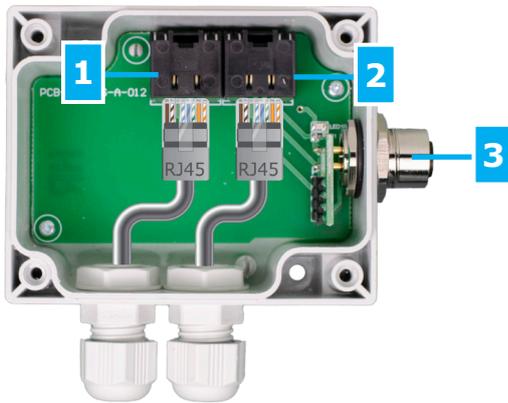
- 24 VDC versorgungsspannung, Power over Modbus (PoM)
- Buchse für den Sentera Bodenfeuchtesensor Typ SWCSM-075 mit M12-Stecker
- 2 RJ45-Buchsen zum Anschluss an ein Sentera-Netzwerk
- Power ON - Grüne LED-Anzeige
- Einfache Montage

Technische Spezifikationen

Eingang	2 Buchsen für RJ45-Stecker - Sentera PoM-Anschluss		
Ausgang	Buchse für 4-poligen M12-Stecker - Sensor SWCSM-075		
Schutzart	Anschluss	IP67	
	Gehäuse:	IP65	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	-30—70 °C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	0—100 % rH	



Anzeige



1 - RJ45 Buchse



Modbus-RTU-Kommunikation und 24-VDC-Spannungsversorgung können über die RJ45-Buchsen angeschlossen werden

2 - RJ45 Buchse



3 - Buchse für SWCSM-075

Stecken Sie das Kabel des Sentera Bodenfeuchtesensors ein

Achtung! Schließen Sie die 24 VDC Spannungsversorgung nur an eine der RJ45 Buchsen an! Das Anschließen von zwei Netzteilen kann zu einem Kurzschluss führen!

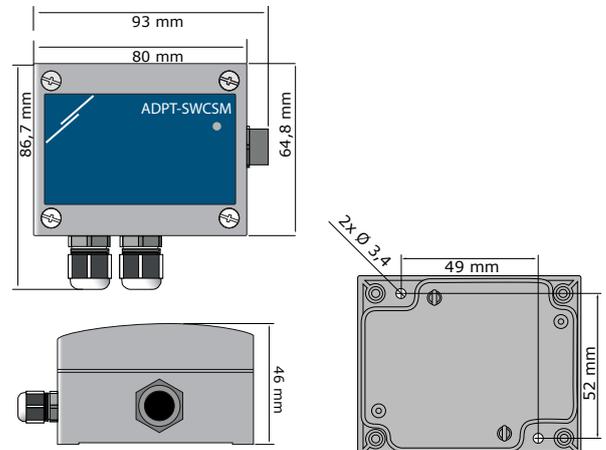
Schaltplan

RJ45 Buchse (Power over Modbus)

Kontakt 1	24 VDC	Versorgungsspannung
Kontakt 2		
Kontakt 3	A	Modbus RTU Kommunikation, Signal A
Kontakt 4		
Kontakt 5	/B	Modbus RTU Kommunikation, Signal /B
Kontakt 6		
Kontakt 7	GND	Masse, Versorgungs-spannung
Kontakt 8		



Befestigung und Abmessungen



ADPT-SWCSM

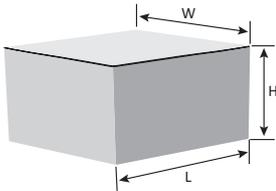
Adapterbox



Global trade item numbers (GTIN)

Verpackung	ADPT-SWCSM
Stück	05401003017777

Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
ADPT-SWCSM	Einheit (1 Stck.)	95	85	70	0,12 kg	0,16 kg

Verwendungsbereich

- Überwachung und Steuerung von Umwelt und Bewässerung
- Messung des Feuchtegehalts eines Mediums
- Intelligente Landwirtschaft
- Landwirtschaftliche Anwendungen zur Vermeidung von Überwässerung

Normen

- WEEE 2012/19/EC
- RoHS Richtlinie 2011/65/EC:
- EN IEC 2018:63000 Technische Dokumentation zur Bewertung von elektrischen und elektronischen Produkten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe



Anwendungsbeispiel

