

# ADPT-SWCSM

## Adapter voor de SWCSM-075 bodemvochtsensor



De ADPT-SWCSM is een adapter om de SWCSM-075 bodemvochtsensor aan te sluiten op een Sentera Modbus-netwerk.

### Belangrijkste Kenmerken

- 24 VDC voedingsspanning via Power over Modbus (PoM)
- Aansluiting voor de Sentera bodemvochtsensor type SWCSM-075 met M12 connector
- 2 RJ45-aansluitingen voor verbinding met een Sentera-netwerk
- Power ON - Groene LED-indicatie
- Eenvoudige installatie

### Technische specificaties

Ingang	2 RJ45 Sentera PoM-aansluitingen		
Uitgang	Aansluiting voor een 4-polige M12-connector - SWCSM-075-sensor		
Beschermingsgraad	Connector	IP67	
	Behuizing	IP65	
Werkingscondities	Temperatuur	-30—70 °C	
	Relatieve vochtigheid	0—100 % rV	



### Toepassingsgebied

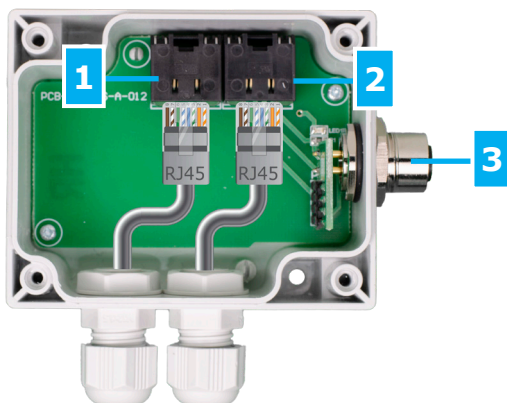
- Monitoren en regelen van de bodem en de irrigatie
- Het vochtgehalte van een medium meten
- Slimme landbouw
- Agrarische toepassingen om te veel bewateren te voorkomen

### Normen

- WEEE richtlijn 2012/19/EC
- RoHS richtlijn 2011/65/EU  
- EN IEC 63000:2018 Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen



### LED-aanduidingen



1 - RJ45-aansluiting



Modbus RTU-communicatie en 24 VDC-voeding kunnen worden aangesloten via RJ45

2 - RJ45-aansluiting



3 - Aansluiting voor SWCSM-075

Sluit de Sentera bodemvochtsensorkabel aan

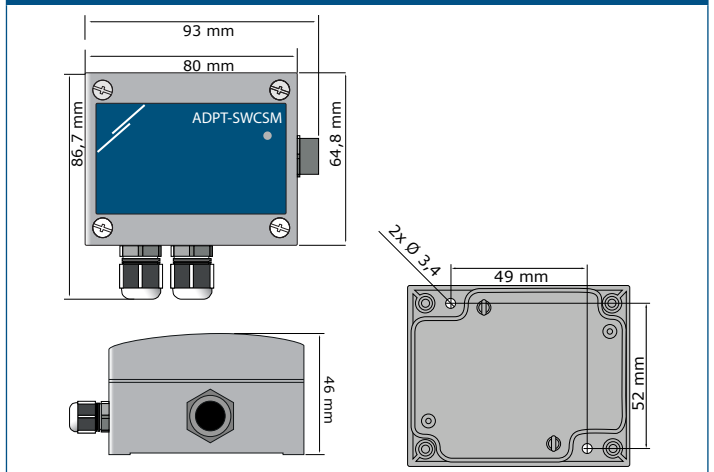
### Bekabeling en aansluitingen

#### RJ45 aansluiting (Power over Modbus)

Pin 1	24 VDC	Voedingsspanning
Pin 2		
Pin 3	A	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal A
Pin 4		
Pin 5	/B	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal /B
Pin 6		
Pin 7	GND	Aarding, voedingsspanning
Pin 8		



### Bevestigen en afmetingen



**Attentie!** Sluit de 24 VDC-voeding aan op slechts één van de RJ45-aansluitingen! Het aansluiten van twee voedings kan kortsluiting tot gevolg hebben!



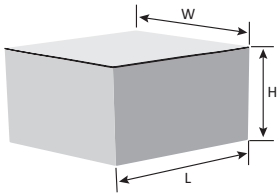
# ADPT-SWCSM

Adapter voor de SWCSM-075 bodemvochtsensor

## Global trade item numbers (GTIN)

Verpakking	ADPT-SWCSM
Eenheid	05401003017777

## Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
ADPT-SWCSM	Eenheid (1st.)	95	85	70	0,12 kg	0,16 kg

## Toepassingen

