

ADPT-SWCSM Adapter



ADPT-SWCSM är en adapter för anslutning av SWCSM-075 jordfuktighetsgivare till ett Sentera Modbus-nätverk.

Huvudaspekter

- 24 VDC matningsspänning, Power over Modbus (PoM)
- Uttag för Sentera jordfuktighetsgivare typ SWCSM-075 med M12-kontakt
- 2 RJ45-uttag för anslutning till ett Sentera-nätverk
- Ström PÅ - Grön LED-indikering
- Enkel installation

Teknisk data

Ingång	2 uttag för RJ45-kontakt - Sentera PoM-anslutning		
Utgång	Uttag för 4-polig M12-kontakt - SWCSM-075-sensor		
Kapslingsklass	Anslutning	IP67	
	Kapsling	IP65	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-30—70 °C	
	Relativ luftfuktighet	0—100 % rH	

Användningsområde

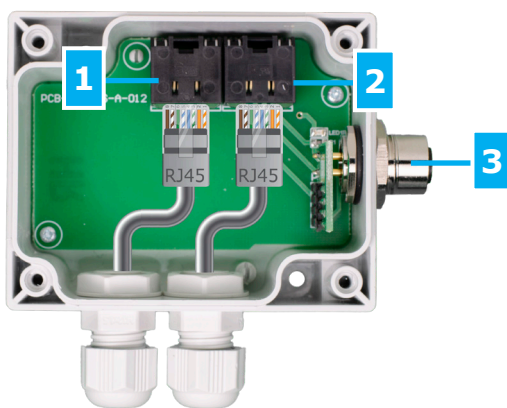
- Övervakning och kontroll av miljö och bevattning
- Mäta fukttinnehållet
- Smart jordbruk
- Jordbruksapplikationer för att förhindra övervattning

Standarder

- WEEE 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU:
- EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen



Indikationer



1 - RJ45-uttag



Modbus RTU-kommunikation och 24 VDC-strömförsörjning kan anslutas via RJ45-uttagen

2 - RJ45-uttag



3 - Uttag för SWCSM-075

Anslut kabeln av Sentera jordfuktighetsgivare

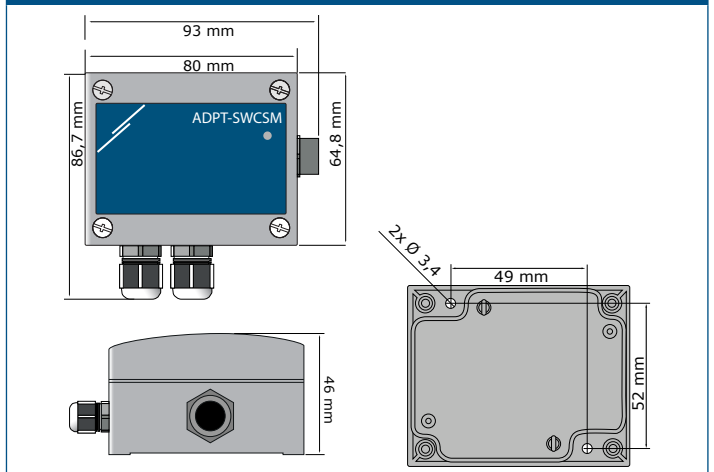
Kopplingschema

RJ45-uttag (Power over Modbus)

Stift 1	24 VDC	Strömförsörjning
Stift 2		
Stift 3	A	Modbus RTU kommunikation, signal A
Stift 4		
Stift 5	/B	Modbus RTU kommunikation, signal /B
Stift 6		
Stift 7	GND	Jord, strömförsörjning
Stift 8		



Montering och storlek



Observera! Anslut 24 VDC-strömförsörjningen till endast en av RJ45-uttagen! Anslutning av två strömförsörjningar kan leda till kortslutning!

ADPT-SWCSM

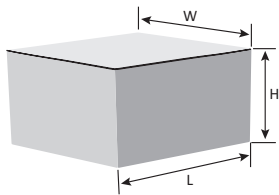
Adapter



Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	ADPT-SWCSM
Enhet	05401003017777

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
ADPT-SWCSM	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,12 kg	0,16 kg

Tillämpning

