

# ADPT-SWCSM

## Adaptér



ADPT-SWCSM je adaptér pro připojení čidla půdní vlhkosti SWCSM-075 k síti Sentera Modbus.

### Klíčové vlastnosti

- Napájecí napětí 24 VDC, napájení přes Modbus (PoM)
- Zásuvka pro snímač půdní vlhkosti Sentera typu SWCSM-075 s konektorem M12
- 2 zásuvky RJ45 pro připojení k síti Sentera
- Zapnutí - zelená LED indikace
- Snadná instalace

### Technická specifikace

Vstup	2 zásuvky pro konektor RJ45 - Sentera PoM připojení		
Výstup	Zásuvka pro 4pólový konektor M12 - snímač SWCSM-075		
Stupeň krytí:	Konektor		IP67
	Kryt:		IP65
Okolní podmínky	Teplota:		-30—70 °C
	Relativní vlhkost		0—100 % rH



### Oblast použití

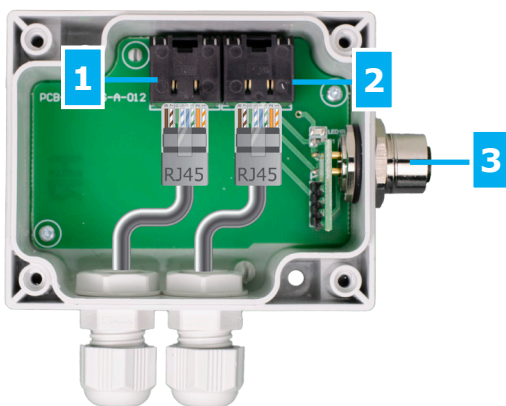
- Monitorování a kontrola životního prostředí a zavlažování
- Měření obsahu vlhkosti v médiu
- Inteligentní zemědělství
- Zemědělské aplikace zabraňující přelítí

### Normy

- WEEE 2012/19/EC
- Směrnice RoHS 2011/65/ES  
- EN IEC 63000:2018 Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na omezení nebezpečných látek



### Zobrazení



1 - Zásuvka RJ45		Komunikace Modbus RTU a napájecí zdroj 24 VDC lze připojit přes zásuvky RJ45
2 - Zásuvka RJ45		
3 - Zásuvka pro SWCSM-075		Zapojte kabel čidla půdní vlhkosti Sentera

**POZOR** Připojte napájecí zdroj 24 VDC pouze k jedné ze zásuvek RJ45! Připojení dvou napájecích zdrojů může mít za následek zkrat!

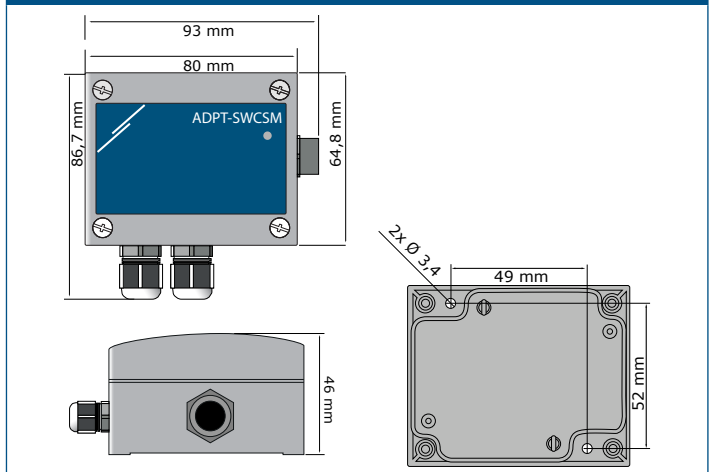
### Schéma zapojení

#### Zásuvka RJ45 (napájení přes Modbus)

Pin 1	24 VDC	Napájení
Pin 2		
Pin 3	A	Komunikace Modbus RTU, signál A
Pin 4		
Pin 5	/B	Komunikace Modbus RTU, signál /B
Pin 6		
Pin 7	GND	Zem, napájení
Pin 8		



### Upevnění a rozměry



# ADPT-SWCSM

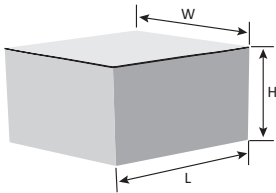
## Adaptér



### Globální čísla obchodních položek (GTIN)

Balení	ADPT-SWCSM
Jednotka	05401003017777

### Balení



Produkt	Balení	Délka [mm]	Šířka [mm]	Výška [mm]	Váha netto	Hrubá váha
ADPT-SWCSM	Jednotka (1 ks)	95	85	70	0,12 kg	0,16 kg

### Příklad použití

