

# ADPT-SWCSM

## Boîte d'adaptateur



Le ADPT-SWCSM est un boîtier adaptateur pour connecter le capteur de teneur en eau du sol SWCSM-075 à un réseau Sentera Modbus.

### Caractéristiques principales

- Alimentation 24 VCC, Power over Modbus (PoM)
- Prise pour capteur de teneur en eau du sol Sentera type SWCSM-075 avec connecteur M12
- 2 prises RJ45 pour la connexion à un réseau Sentera
- Indication LED verte de fonctionnement
- Installation facile

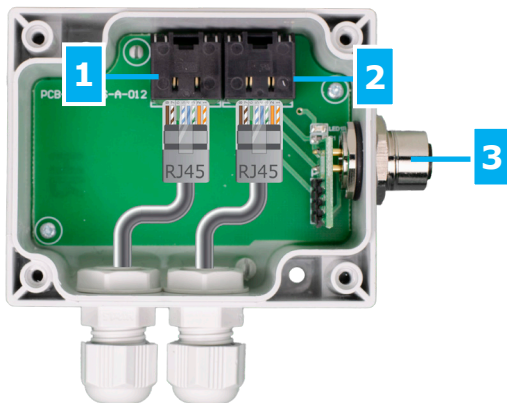
### Caractéristiques techniques

|                       |   |  |            |
|-----------------------|---|--|------------|
| Entrée                | 2 prises pour connecteur RJ45 - Connexion Sentera PoM   |  |            |
| Sortie                | Prise pour connecteur M12 à 4 pôles - capteur SWCSM-075 |  |            |
| Norme de protection   | Connecteur  |  | IP67       |
|                       | Boîtier   |  | IP65       |
| Conditions d'ambiance | Température   |  | -30—70 °C  |
|                       | Humidité relative                                       |  | 0–100 % Hr |

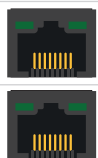
### Domaine d'utilisation

- Surveillance et contrôle de l'environnement et de l'irrigation
- Mesurer la teneur en humidité d'un milieu
- Agriculture intelligente
- Applications agricoles pour éviter un arrosage excessif

### Indication



1 - Prise RJ45



La communication Modbus RTU et l'alimentation 24 VCC peuvent être connectées via les prises RJ45

2 - Prise RJ45

3 - Prise pour SWCSM-075

Branchez le câble du capteur de teneur en eau du sol Sentera

**Prudence!** Connectez l'alimentation 24 VCC à une seule des prises RJ45! La connexion de deux blocs d'alimentation peut entraîner un court-circuit!



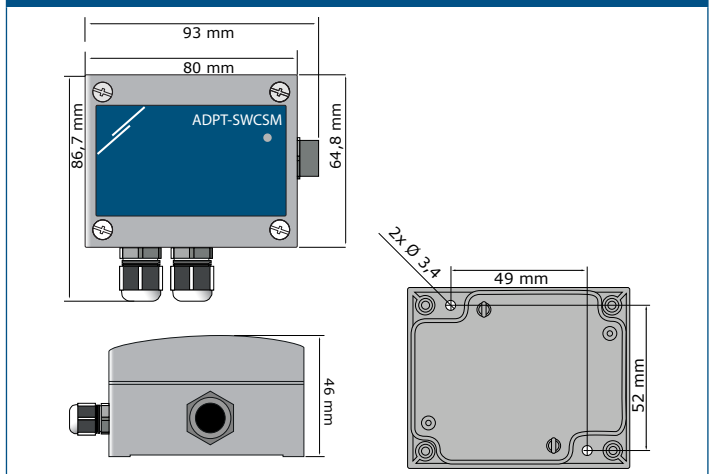
### Schéma de câblage

#### Prise RJ45 (Power over Modbus)

|            |        |   |
|------------|--------|---|
| Goupille 1 | 24 VCC | Alimentation, 24 VCC                        |
| Goupille 2 |        |   |
| Goupille 3 | A      | Communication Modbus RTU (RS485), signal A  |
| Goupille 4 |        |   |
| Goupille 5 | /B     | Communication Modbus RTU (RS485), signal /B |
| Goupille 6 |        |   |
| Goupille 7 | GND    | Masse, alimentation                         |
| Goupille 8 |        |   |



### Fixation et dimensions



# ADPT-SWCSM

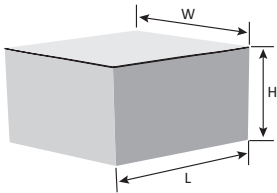
## Boîte d'adaptateur



### Numéros d'articles commerciaux mondiaux (GTIN)

|           |                |
|-----------|----------------|
| Emballage | ADPT-SWCSM     |
| Unité     | 05401003017777 |

### Emballage



| Codes d'article | Emballage     | Longueur [mm] | Largeur [mm] | Hauteur [mm] | Poids net | Poids brut |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------|------------|
| ADPT-SWCSM      | Unité (1 pc.) | 95            | 85           | 70           | 0,12 kg   | 0,16 kg    |

### Normes

- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC
- EN CEI 63000:2018 Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses



### Exemple d'application

