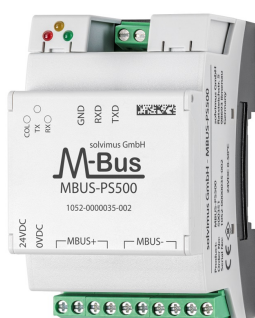




## 1. Article

- MBUS-PS125, Num. art. 500359
- MBUS-PS250, Num. art. 500360
- MBUS-PS500, Num. art. 500351



## 2. Utilisation

Convertisseur de niveau pour la connexion de compteurs à un système de gestion des données des compteurs (système de relevé de compteurs) via RS-232

## 3. Interfaces

### M-Bus

Conforme à EN 13757-2 (tous les compteurs M-Bus sont compatibles), quantité max. de charges unitaires (CU):

- 125 (MBUS-PS125, Num. art. 500359)
- 250 (MBUS-PS250, Num. art. 500360)
- 500 (MBUS-PS500, Num. art. 500351)

Taux Baud: max. 9600 bps, bornes à vis

### RS-232

Conforme à ANSI EIA/TIA-232-F-1997, bornes à vis

## 4. Afficheurs LED

3 LED pour l'envoi, la réception et la collision/surcharge sur le M-Bus

## 5. Propriétés générales

- Dimensions: 54 x 90 x 60 mm (L x H x P), 3 UD
- Installation: rail DIN 35 mm (IEC 60715), montage: orientation arbitraire
- Masse: 130 g

## 6. Alimentation électrique

- 12..36 VDC, bornes à vis
- Puissance absorbée: 1W (état de repos), max. 40 W
- Pointe de courant de conjonction: env. 4 A

## 7. Conditions environnementales

- Opération: 0..50 °C (moyenne journalière)
- Transport et stockage: -20..70 °C (temporairement)
- Humidité atmosphérique: 0..95 %, non condensée

## 8. Conformité et sécurité

- 2014/30/UE Directive CEM
- 2011/65/UE Directive RoHS (y inclus amendement 2015/863)
- 1907/2006/CE Règlement REACH (annexe XVII du 28 avril 2020)
- Parafoudre basse tension (transitoire)
- Classe de protection III (IEC 61140)
- Indice de protection IP20 (IEC 60529)

## 9. Contenu de la livraison

- MBUS-PS125 (Num. art. 500359) resp.
- MBUS-PS250 (Num. art. 500360) resp.
- MBUS-PS500 (Num. art. 500351)
- Guide de démarrage rapide (imprimé, dans l'emballage)
- Emballage individuel avec logo solvimus
- Dimensions: 108 x 67 x 62 mm (L x H x P)



# SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

---

## FICHE TECHNIQUE MBUS-PS, LARGEUR 3 UD

---

Version 1

Page 2/2

### 10. Contact

solvimus GmbH  
Ratsteichstr. 5  
98693 Ilmenau  
Allemagne  
Téléphone: +49 3677 7613060  
E-mail: [info@solvimus.de](mailto:info@solvimus.de)  
[www.solvimus.de](http://www.solvimus.de)

#### Distribution:

Téléphone: +49 3677 7613066  
E-mail: [sales@solvimus.de](mailto:sales@solvimus.de)

#### Support technique:

Téléphone: +49 3677 7613065  
E-mail: [support@solvimus.de](mailto:support@solvimus.de)

Vous trouvez nos spécialistes sur notre site:  
<https://www.solvimus.de/fr/entreprise/solvimus/>

Une description exhaustive de l'appareil est fournie par la notice d'utilisation qui est téléchargeable gratuitement de notre site sans enregistrement : [www.solvimus.de/fr/produits/telechargements/](http://www.solvimus.de/fr/produits/telechargements/).

Notre guide de démarrage rapide est disponible sur requête.

La solvimus GmbH adhère au principe d'amélioration continue. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis et sont faites sans aucune assurance ou garantie, y compris quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation à un usage particulier. Les déclarations dans ce document ne constituent pas une garantie ou une assurance. Ce document est protégé par les droits d'auteur.