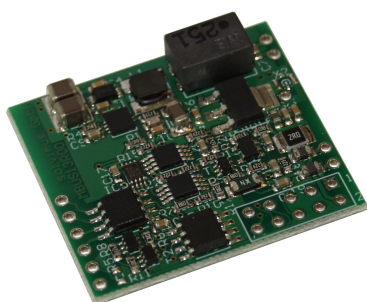




## 1. Article

MBUS-M13, Num. art. 500325



## 2. Utilisation

Convertisseur de niveau sous forme d'un module OEM pour l'intégration dans du matériel existant et la connexion directe de compteurs à un système de gestion des données des compteurs (système de relevé de compteurs) via UART

## 3. Interfaces

### M-Bus

Conforme à EN 13757-2 (tous les compteurs M-Bus sont compatibles), quantité max. de charges unitaires (CU): 60, taux Baud: max. 19200 bps

### UART

UART (niveaux TTL) avec isolation galvanique, taux Baud: max. 19200 bps

## 4. Propriétés générales

Dimensions: 30 x 6,5 x 33 mm (L x H x P)

## 5. Alimentation électrique

- Côté bus: 21,6..24,5 VDC
- Côté logique: 3..5 VDC
- Puissance absorbée: <0,7 W (état de repos), max. 4 W
- Pointe de courant de conjonction: env. 3 A

## 6. Conditions environnementales

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

## 7. 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)

## 8. Contenu de la livraison

- MBUS-M13
- Emballage collectif avec logo solvimus pour 126 modules
- Dimensions: 400 x 65 x 29 mm (L x H x P)

## 9. 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)



# SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

---

## FICHE TECHNIQUE MBUS-M13

---

Version 1

Page 2/2

### 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/).

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.