



1. Article

- MBUS-PS6, Num. art. 500374
- MBUS-PS32, Num. art. 500375
- MBUS-PS64, Num. art. 500383



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):

- 6 (MBUS-PS6, Num. art. 500374)
- 32 (MBUS-PS32, Num. art. 500375)
- 64 (MBUS-PS64, Num. art. 500383)

Taux Baud: max. 19200 bps, bornes à vis

RS-232

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

4. Afficheurs LED

4 LED pour l'alimentation électrique ainsi que l'envoi, la réception et la collision sur le M-Bus

5. Propriétés générales

- Dimensions: 18 x 90 x 60 mm (L x H x P), 1 UD
- Installation: rail DIN 35 mm (IEC 60715), montage: orientation arbitraire
- Masse: 58 g

6. Alimentation électrique

- 21,6..24,5 VDC, bornes à vis
- Puissance absorbée: 1W (état de repos), max. 10 W
- Pointe de courant de conjonction: env. 3 A

7. Conditions environnementales

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

8. Conformité et sécurité

- 2014/30/UE Directive CEM
- 2014/35/UE Directive basse tension
- 2011/65/UE Directive RoHS (y inclus amendement 2015/863)
- Parafoudre basse tension (transitoire)
- Classe de protection III (IEC 61140)
- Indice de protection IP30 (IEC 60529)

9. Contenu de la livraison

- MBUS-PS6 (Num. art. 500374) resp.
MBUS-PS32 (Num. art. 500375) resp.
MBUS-PS64 (Num. art. 500383)
- Guide de démarrage rapide (imprimé, dans l'emballage)



SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

FICHE TECHNIQUE MBUS-PS, LARGEUR 1 UD

Version 1

Page 2/2

10. Contact

solvimus GmbH
Ratsteichstr. 5
98693 Ilmenau
Allemagne
Téléphone: +49 3677 7613060
E-mail: info@solvimus.de
www.solvimus.de

Distribution:

Téléphone: +49 3677 7613066
E-mail: sales@solvimus.de

Support technique:

Téléphone: +49 3677 7613065
E-mail: 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/.

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.