



1. Artikel

- MBUS-PS125, Art.-Nr. 500359
- MBUS-PS250, Art.-Nr. 500360
- MBUS-PS500, Art.-Nr. 500351



2. Verwendung

Pegelwandler zum direkten Anschluss von Zählern an ein Zählerdatenmanagement-System (Zählerauslesesystem) über RS-232

3. Schnittstellen

M-Bus

Konform zu EN 13757-2 (alle M-Bus-Zähler sind kompatibel), max. Anzahl der Standardlasten (UL):

- 125 (MBUS-PS125, Art.-Nr. 500359)
- 250 (MBUS-PS250, Art.-Nr. 500360)
- 500 (MBUS-PS500, Art.-Nr. 500351)

Baudrate: max. 9600 bps, Schraubklemmen

RS-232

Konform zu ANSI EIA/TIA-232-F-1997, Schraubklemmen

4. LED-Anzeigen

3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

5. Allgemeine Eigenschaften

- Abmessungen: 54 x 90 x 60 mm (B x H x T), 3 TE
- Installation: DIN-Tragschiene 35 mm (IEC 60715), Einbau: beliebige Orientierung
- Masse: 130 g

6. Spannungsversorgung

- 12..36 VDC, Schraubklemmen
- Leistungsaufnahme: 1 W (Ruhezustand), max. 40 W
- Spitzeneinschaltstrom: ca. 4 A

7. Umgebungsbedingungen

- Betrieb: 0..50 °C (Tagesmittel)
- Transport und Lagerung: -20..70 °C (kurzzeitig)
- Luftfeuchtigkeit: 0..95 %, nicht kondensierend

8. Konformität und Sicherheit

- 2014/30/EU EMV Richtlinie
- 2011/65/EU RoHS Richtlinie (inkl. Ergänzung 2015/863)
- 1907/2006/EG REACH Verordnung (Anhang XVII vom 28.04.2020)
- Überspannungsschutz (Transient)
- Schutzklasse III (IEC 61140)
- Schutzart IP20 (IEC 60529)

9. Lieferumfang

- MBUS-PS125 (Art.-Nr. 500359) bzw. MBUS-PS250 (Art.-Nr. 500360) bzw. MBUS-PS500 (Art.-Nr. 500351)
- Quick Start Guide (Print, in der Verpackung)
- Einzelverpackung mit solvimus-Aufdruck
- Abmessungen: 108 x 67 x 62 mm (B x H x T)



10. Kontaktdaten

solvimus GmbH
Ratsteichstr. 5
98693 Ilmenau
Deutschland
Tel.: +49 3677 7613060
E-Mail: info@solvimus.de
www.solvimus.de

Vertrieb:

Tel.: +49 3677 7613066
E-Mail: sales@solvimus.de

Support:

Tel.: +49 3677 7613065
E-Mail: support@solvimus.de

Weitere Ansprechpartner finden Sie auf unserer
Webseite unter:

<https://www.solvimus.de/de/unternehmen/solvimus/>

Eine vollständige Beschreibung des Geräts enthält
das Handbuch, das auf der Homepage kostenfrei
und ohne Registrierung abgerufen werden kann:
<https://www.solvimus.de/de/produkte/downloads/>.

Unser Quick-Start-Guide ist auf Anfrage ebenso
erhältlich.

Die solvimus GmbH arbeitet nach dem Prinzip der
kontinuierlichen Verbesserung. Die Informationen
in diesem Dokument können ohne Vorankündigung
geändert werden und werden ohne jegliche Zusie-
cherung, Gewährleistung oder Garantie gegeben,
einschließlich hinsichtlich der Genauigkeit, Vollstän-
digkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.
Die in diesem Dokument gemachten Aussagen gel-
ten nicht als Garantie oder Zusicherung. Dieses
Dokument ist urheberrechtlich geschützt.

