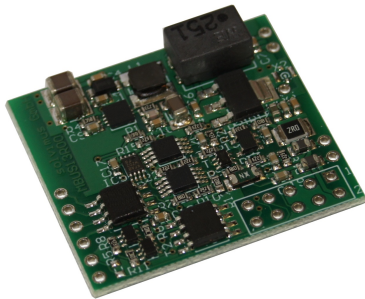




1. Artikel

MBUS-M13, Art.-Nr. 500325



2. Verwendung

Pegelwandler in Form eines OEM-Moduls zur Integration in bestehende Hardware für den direkten Anschluss von Zählern an ein Zählerdatenmanagement-System (Zählerauslesesystem) über UART

3. Schnittstellen

M-Bus

Konform zu EN 13757-2 (alle M-Bus-Zähler sind kompatibel), max. Anzahl der Standardlasten (UL): 60, Baudrate: max. 19200 bps

UART

Galvanisch getrennte UART (TTL-Pegel), Baudrate: max. 19200 bps

4. Allgemeine Eigenschaften

Abmessungen: 30 x 6,5 x 33 mm (B x H x T)

5. Spannungsversorgung

- Bus-Seite: 21,6..24,5 VDC
- Logik-Seite: 3..5 VDC
- Leistungsaufnahme: <0,7 W (Ruhezustand), max. 4 W
- Spitzeneinschaltstrom: ca. 3 A

6. Umgebungsbedingungen

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

7. 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)

8. Lieferumfang

- MBUS-M13
- Sammelverpackung mit solvimus-Aufdruck für 126 Stück
- Abmessungen: 400 x 65 x 29 mm (B x H x T)

9. 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





SOLVIMUS

METERING SOLUTIONS

DATENBLATT MBUS-M13

Version 1

Seite 2/2

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/>.

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

