

CMBUS-24

CMBUS-24, Convertisseur de M-Bus à Modbus,

Code: M540B0. **DESCATALOGADO**

La description

Passerelle de conversion de support physique de M-Bus vers Modbus, qui permet l'intégration de compteurs avec interface M-Bus dans les réseaux Modbus RTU. Son design compact pour rail DIN (1 module) facilite une installation simple et adaptable à de multiples environnements. Elle dispose de fonctions telles que :

- Communication M-Bus à Modbus.
- Fonctionnement en esclave Modbus avec identificateur propre au réseau.
- Design compact et robuste.
- Compatible avec la majorité des compteurs et appareils de mesure M-Bus standard.

Application

Grâce à leur capacité de conversion directe entre M-Bus et Modbus, les CMBUS sont parfaits pour les projets d'intégration et de surveillance où il est nécessaire de centraliser les données de compteurs ou de dispositifs de mesure M-Bus dans les systèmes Modbus. Voici quelques applications typiques :

- Intégration de compteurs d'énergie, d'eau et de gaz dans des systèmes Modbus ou des plateformes SCADA.
- Refacturation des consommations dans les immeubles de bureaux, les centres commerciaux, les hôtels ou les espaces multi-utilisateurs.
- Surveillance énergétique dans les installations industrielles ou de services équipées de plusieurs instruments de mesure M-Bus.
- Automatisation des infrastructures d'eau, de climat ou d'éclairage par l'intégration dans les PLC ou BMS.



CMBUS-24

Passerelle de conversion M-Bus vers Modbus RTU

Code: M540B0.

Spécifications

Alimentation en courant continu

Consommation	55 mA
Tension nominale	18 ... 30 Vcc

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	17.5 x 90 x 58 (mm)
Poids (kg)	0,134

Réseau de communication

Protocole	Modbus RTU / M-BUS
Technologie / Interface	M-BUS

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2,000
Règlementation	EN 61000-6-3+A1,EN 61000-6-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, EN 61010-1, LVD 73/23/EEC, EMC 89/336/EEC, CE 93/68/EEC

Interface utilisateur

LED	HOST LED / M-BUS LED

Communication série

Technologie / Type	RS-232 / RS-485

CMBUS
Convertisseur de M-Bus à Modbus

CODE	TYPE	Description
M-Bus		
D80208.	CMBUS-8	Convertisseur de M-Bus à Modbus-RTU, jusqu'à 8 esclaves Mbus

Date de création: 27/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

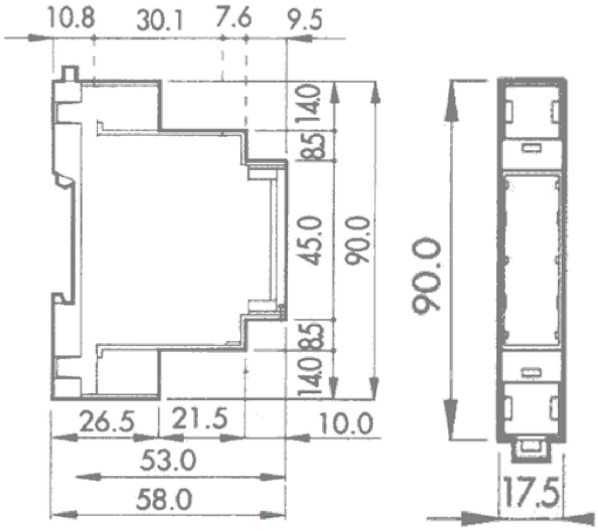


CMBUS-24

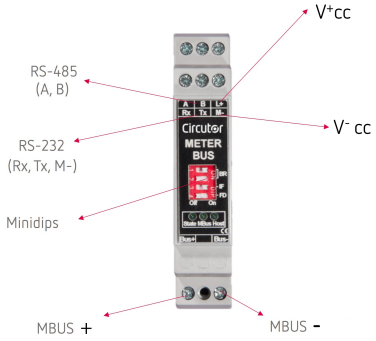
Passerelle de conversion M-Bus vers Modbus RTU

Code: M540B0.

Dimensions



Connexions



Date de création: 27/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.