CMBUS-8

CMBUS-8, Conversor de M-Bus para Modbus,

Código: D80208.

Descrição

CMBUS protocol transducers enable devices with RS-485 Modbus Master communications to communicate with different M-BUS slave units.

There are two unit models:

- The **CMBUS-8** model can communicate with 8 slave units (100 parameters).
- The **CMBUS-24** model can communicate with 24 slave units (500 parameters)

Aplicativo

In Northern and Central European installations there are many devices that log consumption, equipped with **M-BUS** communications protocols or interfaces. These equipments measure cold and hot water consumption, as well steam, gas, electricity, etc. Said equipments deliver characteristic parameters of the systems they control, such as, water temperature, volume, flow, pressure or electrical energy consumption, as well as the more basic parameters of an electrical network.

The **M-BUS** (BUS-Meter) protocol is a communications system for reading energy meters that has been designed to automate data collection by remote control or computer programs.

Data de criação: 01/10/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CMBUS-8

Conversor de M-Bus a Modbus

Código: D80208.

Especificações

Alimentação em corrente contínua

Consumo	55 mA
Tensão nominal	18 ... 30 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	17.5 x 90 x 58 (mm)
Peso (kg)	0,065

Rede de comunicação

Protocolo	Modbus RTU / M-BUS
Tecnologia / Tipo	M-BUS

CMBUS
Conversor de M-Bus a Modbus.

CÓDIGO	MODELO	Descrição
M-BUS		
D80208.	CMBUS-8	CMBUS-8, Conversor de M-Bus a Modbus, até 8 esclavos Mbus

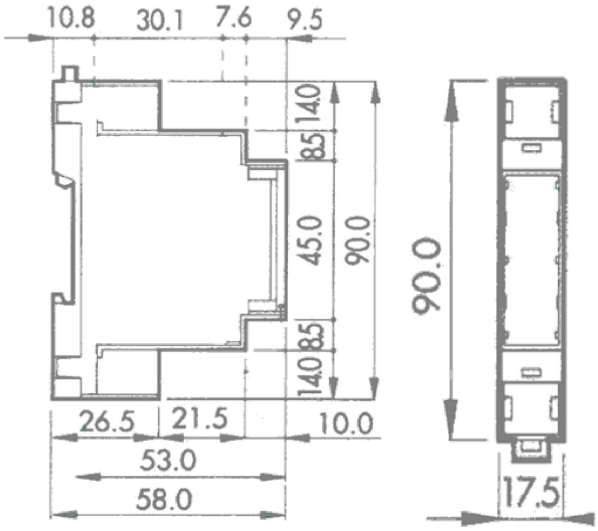
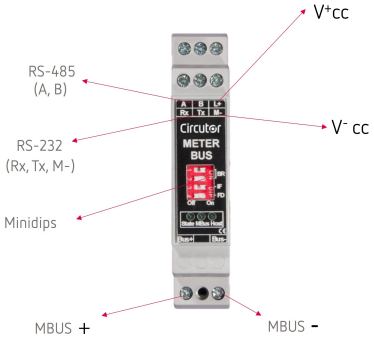
Data de criação: 01/10/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CMBUS-8

Conversor de M-Bus a Modbus

Código: D80208.

Dimensões



Conexões