

## Charakterystyka

Terminator **TERM-485 Active** przeznaczony jest do aktywnej elektrycznej terminacji (ustalenia poziomów napięć) kanałów komunikacyjnych opartych o parę skręconą w standardzie **EIA-485** (dawny RS-485). Prawidłowa terminacja wymaga zastosowania dwóch terminatorów na obu końcach magistrali.

## Kanał komunikacyjny - EIA-485

Maksymalna odległość	1200 m (zależna od aplikacji)
Medium transmisji	Para skręcona
Pozostałe parametry	<b>Zdeterminowane przez urządzenia i ich aplikacje</b>

## Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Pobór mocy	0,3 W

## Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	od 0 do 50°C
Temperatura przechowywania	od -20 do 70°C
Wilgotność względna	20-90% RH, bez kondensacji

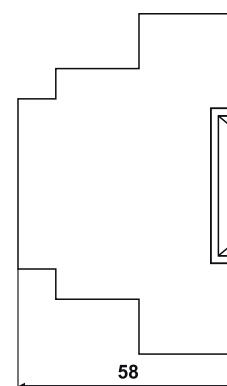
## Obudowa i montaż

Złącze	Listwa łączeniowa z zaciskami śrubowymi, raster 5,08 mm, maksymalny przekrój przewodu 2,5 mm <sup>2</sup>
Obudowa	MODULEBOX 1M H53
Materiał	Samogasnące tworzywo PPO, RAL 7035
Wymiary (D × S × W)	18 × 90 × 58 mm
Stopień ochrony	IP20
Montaż	Na szynie TS-35

## MODBUS



## Wymiary



Czujniki sygnałów

Moduły I/O (wejść i wyjść)

Sterowniki obiektowe

Infrastruktura sieciowa  
MODBUS

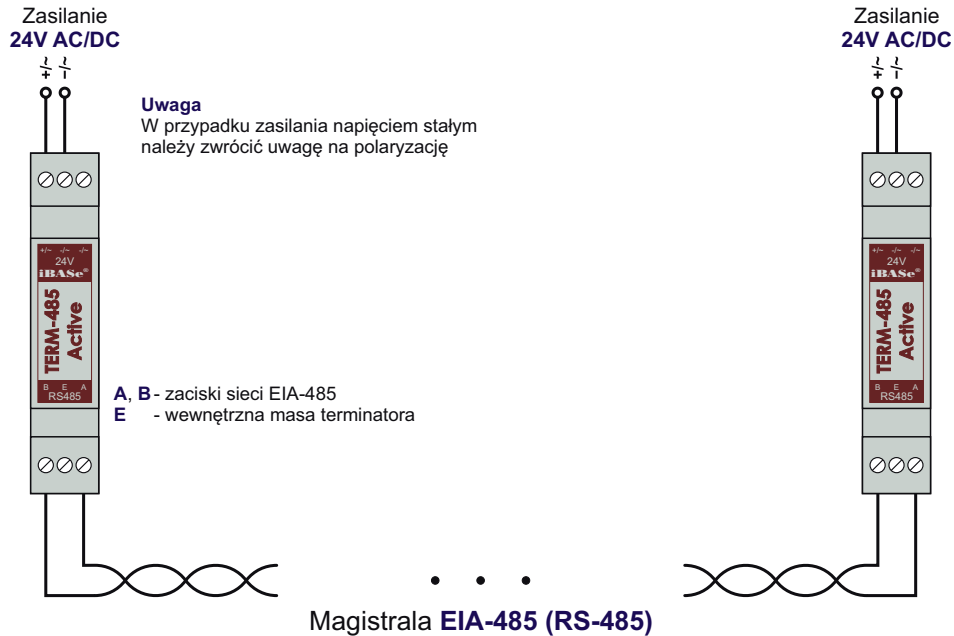
Konwertery danych

Urządzenia pomocnicze

Inne



### Aplikacja



**Uwaga**

Przypisanie zacisków A i B jest następujące:

A - linia nieodwracająca (DATA+)

B - linia odwracająca (DATA-)

Taka interpretacja jest przyjęta przez wielu producentów elektroniki, natomiast w standardzie EIA-485 przypisanie jest odwrotne

Modbus jest zarejestrowanym znakiem towarowym Modbus Organization.

iBAsE® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy ZDANIA Sp. z o.o.

