

## **MBUS-PS125**

serieller M-Bus Pegelwandler

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Im Pegelwandler setzt eine serielle RS-232 Schnittstelle auf M-Bus um und kann 125 Standardlasten treiben.

### **Technische Daten:**

Spannungsversorgung: 12 - 36 VDC, max. 1500 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 mm (BxHxT)

Montage: DIN-Tragschiene EN 50022, TS35

Temperaturbereich: -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

Pegelwandler RS-232 auf M-Bus, max. 125 Standardlasten

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 125 Zählern

Netzlänge von deutlich mehr als 1 km Ausdehnung ohne Repeater realisierbar

Galvanische Trennung von M-Bus und RS-232

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

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

### **Einsatz:**

Installation im Schaltschrank. Direkter Anschluss an Steuerungen oder PC mit RS-232 Schnittstelle

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

RS-232 nach EIA-232, Schraubklemme

### **Lieferumfang:**

MBUS-PS125 - 500359

## **MBUS-PS250**

serieller M-Bus Pegelwandler

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Im Pegelwandler setzt eine serielle RS-232 Schnittstelle auf M-Bus um und kann 250 Standardlasten treiben.

### **Technische Daten:**

Spannungsversorgung: 12 - 36 VDC, max. 1500 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 mm (BxHxT)

Montage: DIN-Tragschiene EN 50022, TS35

Temperaturbereich: -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

Pegelwandler RS-232 auf M-Bus, max. 250 Standardlasten

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 250 Zählern

Netzlänge von deutlich mehr als 1 km Ausdehnung ohne Repeater realisierbar

Galvanische Trennung von M-Bus und RS-232

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

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

### **Einsatz:**

Installation im Schaltschrank. Direkter Anschluss an Steuerungen oder PC mit RS-232 Schnittstelle

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

RS-232 nach EIA-232, Schraubklemme

### **Lieferumfang:**

MBUS-PS250 - 500360

## **MBUS-PS500**

serieller M-Bus Pegelwandler

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Im Pegelwandler setzt eine serielle RS-232 Schnittstelle auf M-Bus um und kann 500 Standardlasten treiben.

### **Technische Daten:**

Spannungsversorgung: 12 - 36 VDC, max. 1500 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 mm (BxHxT)

Montage: DIN-Tragschiene EN 50022, TS35

Temperaturbereich: -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

Pegelwandler RS-232 auf M-Bus, max. 500 Standardlasten

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 500 Zählern

Netzlänge von deutlich mehr als 1 km Ausdehnung ohne Repeater realisierbar

Galvanische Trennung von M-Bus und RS-232

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

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

### **Einsatz:**

Installation im Schaltschrank. Direkter Anschluss an Steuerungen oder PC mit RS-232 Schnittstelle

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

RS-232 nach EIA-232, Schraubklemme

### **Lieferumfang:**

MBUS-PS500 - 500351