

RS485-Interface 2x/4x-Interface-Modul

Bei dem RS485-Interface-Modul handelt es sich um einen Adapter. Dieser Adapter lässt sich mit den Einzeladern div. Geräte (RS485-Serviceschnittstelle) über Federzugklemmen verbinden. Die Serviceschnittstellen des Adapters lassen sich ganz einfach mit dem passenden USB/RS485-Schnittstellenwandler verbinden.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit VE – 2x/4x-Interface	1 Stück
Gewicht pro Stück (exkl. Verpackung) – 2x-Interface	60g
Gewicht pro Stück (inkl. Verpackung) – 2x-Interface	70g
Gewicht pro Stück (exkl. Verpackung) – 4x-Interface	90g
Gewicht pro Stück (inkl. Verpackung) – 4x-Interface	100g
Herkunftsland – 2x/4x-Interface	Deutschland

Technische Daten mechanisch

Breite (B) – 2x-Interface	40mm
Breite (B) – 4x-Interface	76mm
Höhe (H) – 2x/4x-Interface	92mm
Tiefe (T) – 2x/4x-Interface	46mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0°C ... 50°C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20°C ... 70°C
relative Feuchte	90% ohne Betauung
Einbaulage	beliebig

Technische Daten elektrisch

Nennspannung U_N	48V AC/DC
Nennstrom I_N	0,5A
Serviceschnittstellen 2x-Interface	2 Stück
Serviceschnittstellen 4x-Interface	4 Stück
Schutzart	IP20

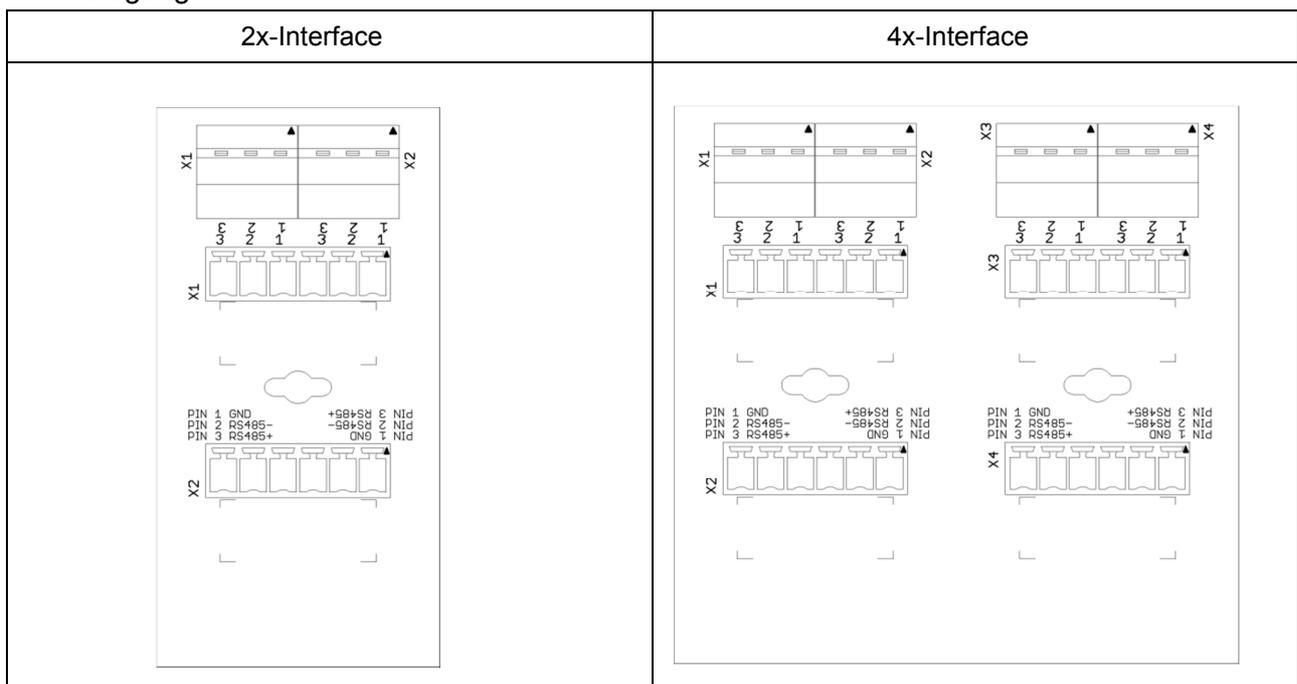
RS485-Interface 2x/4x-Interface-Modul

Anschlussdaten (IN)	
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit/ohne Kunststoffhülse	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Abisolierlänge	10mm
Anschlussdaten (OUT)	
Anschlussart	USB/RS485-Wandler

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 50178: 10/97
---------------------	-----------------

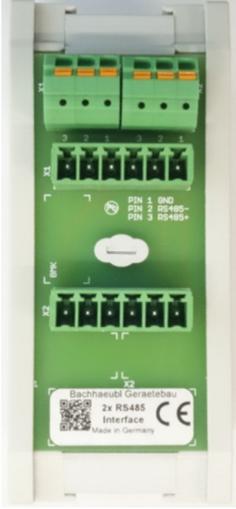
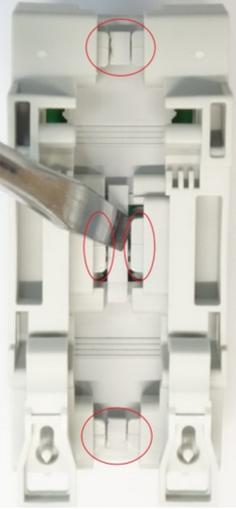
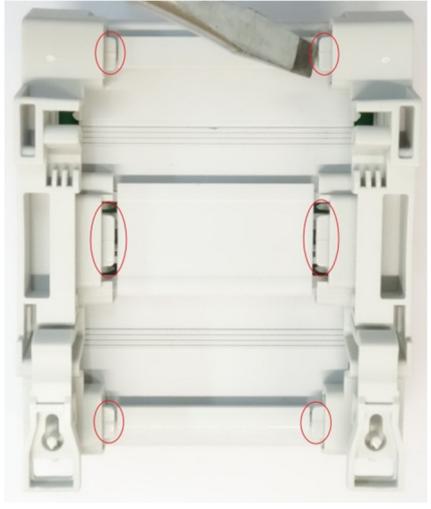
PIN-Belegung



Die Federzugklemmen für die Einzeladern befinden sich ab Werk oben. Es besteht die Möglichkeit die Federzugklemmen um 180° zu drehen, sodass der Anschluss von unten möglich ist. Dazu müssen die sechs Verriegelungen auf der Rückseite (siehe Bilder, Markierung in rot) gelöst werden. Anschließend die zwei Seitenelemente entfernen und gegeneinander vertauscht montieren.

RS485-Interface 2x/4x-Interface-Modul

Bilder

2x-Interface	4x-Interface
 <p>Front view of the 2x RS485 interface module. It features two green terminal blocks at the top, each with 5 pins. The central PCB is green and has two sets of 5-pin headers labeled X1 and X2. A label at the bottom reads: "Bachhaeubl Geraetebau 2x RS485 Interface Made in Germany".</p>	 <p>Front view of the 4x RS485 interface module. It features four green terminal blocks at the top, each with 5 pins. The central PCB is green and has four sets of 5-pin headers labeled X1, X2, X3, and X4. A label at the bottom reads: "Bachhaeubl Geraetebau 4x RS485 Interface Made in Germany".</p>
 <p>Side view of the 2x RS485 interface module, showing the internal components and the mounting structure.</p>	 <p>Side view of the 4x RS485 interface module, showing the internal components and the mounting structure.</p>
 <p>Internal view of the 2x RS485 interface module. Red circles highlight the internal wiring and components, including the terminal blocks and the PCB traces.</p>	 <p>Internal view of the 4x RS485 interface module. Red circles highlight the internal wiring and components, including the terminal blocks and the PCB traces.</p>