

Schnittstellenwandler WK107USB



- Zum Anschluss eines RS485 Netzes an einen USB-Port
- Geschwindigkeit von 1.200 bps bis 250 Kbps
- Kompatibel für die Standards USB1.1 und 2.0
- Treiber für Windows 98, 2000 und XP
- Galvanische Trennung bis 1.500 V
- Hutschienenmontage
- Schmales 6,2 mm Gehäuse
- Passend zur WK-Serie

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WK107USB>

Beschreibung

Der Wandler WK107USB ist ein Hilfsmittel für die Kommunikation zwischen USB und einer seriellen Schnittstelle. Der WK107USB arbeitet als USB / RS485 Wandler mit galvanischer Trennung. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit. Zur Montage wird der WK107USB einfach auf eine Hutschiene geschnappt.

Produkt-Details

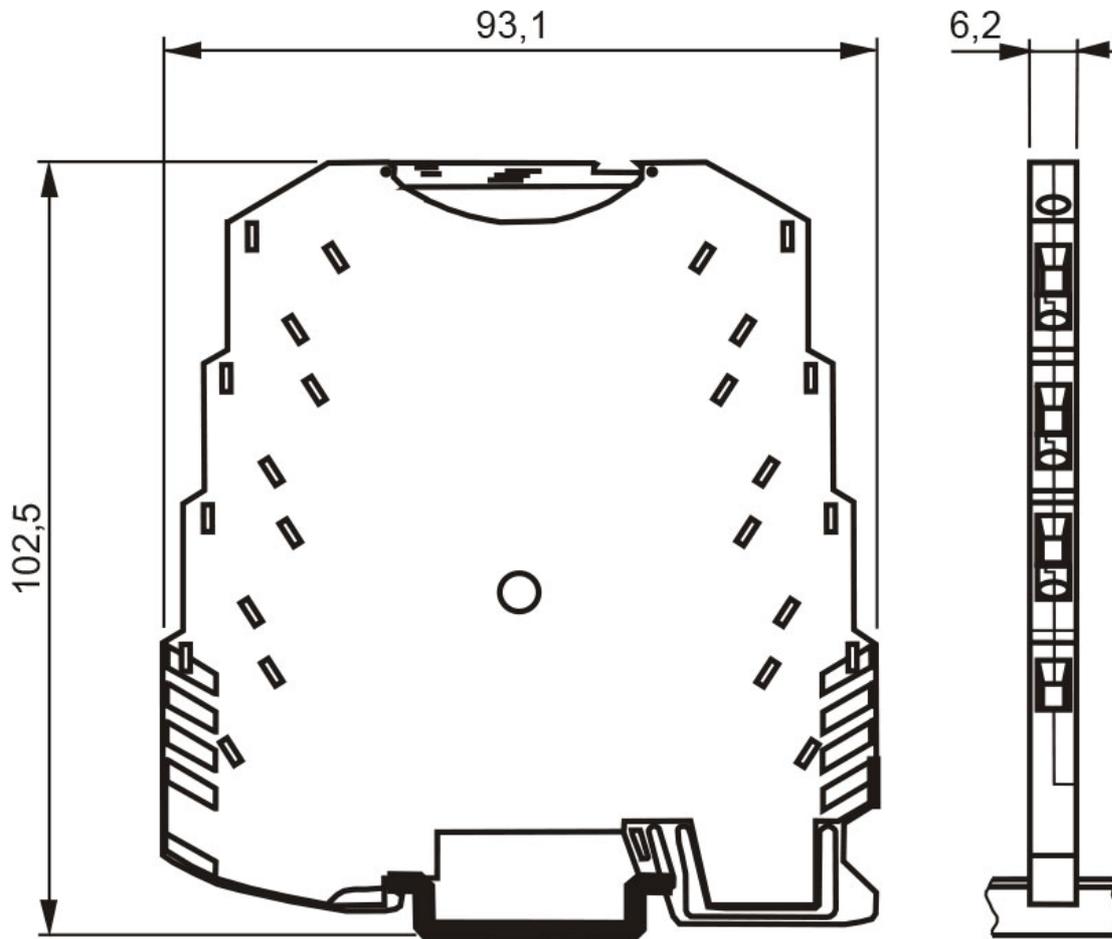
Eingang/Ausgang:	USB / RS485.
Anschlüsse:	Federklemmen von 0,2 bis 2,5 mm ² und MINI-USB-B Anschlüsse: Klemme 1: RS485 Klemme 5: T1 Terminator A(+) Klemme 2: RS485 B(-) Klemme 3: Schirmung RS485 Klemme 6: T2 Terminator Mini USB : Eingang vom PC
Schnittstellen:	USB: USB 1.1 und USB 2.0 MINI-USB-B-Buchse auf der Front RS485: Differenzspannung am Ausgang: max. ±5,0 VDC (ohne Last) Differenzspannung am Eingang: max. ±5,0 VDC. Logisch 1: < -0,2 VDC Logisch 0: > +0,2 VDC Maximale Kabellänge: 1200 m.
Baudrate:	Min. 1.200 Baud, max. 115.200 Baud Abschaltzeit: nach 1 Zeichen in Abhängigkeit von der Baudrate.
Indikatoren:	3 LEDs für Versorgung, Signalsenden, Signalempfangen, Status
Geschwindigkeit:	1.200 bps bis 250 kbps über DIP-Schalter konfigurierbar.
Einstellungen:	DIP-Schalter
Isolation:	RS232 / RS485 / Spannungsversorgung 1500 VAC untereinander (3-Wege) HINWEIS: Die max. Arbeitsspannung zwischen allen Klemmen und Erde muss weniger als 50 VAC / 75 VDC betragen.

Anzeige:	3 Status LEDs für Versorgung, Rx und Tx.
Versorgung:	19,2 VDC bis 30 VDC, max. 0,5 W über den USB - Port des PC's.
Kurzschlussfestigkeit:	1.500 VAC zwischen Eingang, Versorgung und Ausgang in alle Richtungen
Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlussfestigkeit: EN 60742 (1.500 VAC) • Störaussendung: EN 50 081-2 • Störfestigkeit: EN 50 082-2 • Schutz: EN 61010-1
Treiber Software:	Kompatibel mit Windows 98, 2000 und XP.
Schutzart:	IP20
Umgebungsbedingungen:	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +55 °C Lagertemperatur: -30 °C bis +70 °C 30 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit bei 40 °C
Abmessungen (B x H x T):	6,2 mm x 102,5 mm x 93,1 mm
Montage:	35 mm Hutschiene
Gehäuse:	stabiles PBT Kunststoffgehäuse
Zulassungen:	CE, UL-CSA Anmerkungen für UL: In Umgebungen mit Verschmutzungsgrad 2 oder weniger einsetzen. Das Netzteil muss der Klasse 2 angehören.
Gewicht:	ca. 50 g
Lieferumfang:	Gerät, USB - Kabel, Betriebsanleitung
Hersteller:	Seneca s.r.l., Italien

Bestell-Nr. Produkt(e)

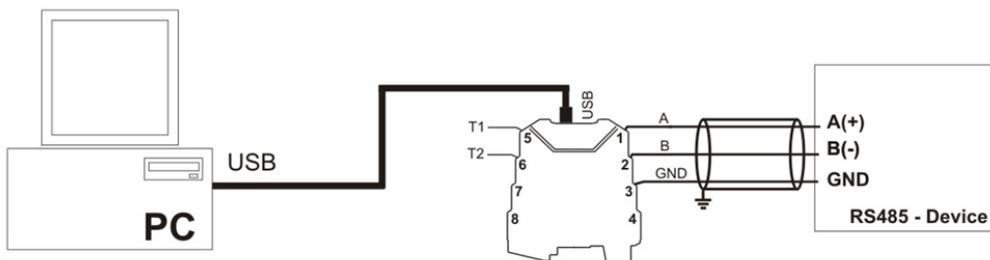
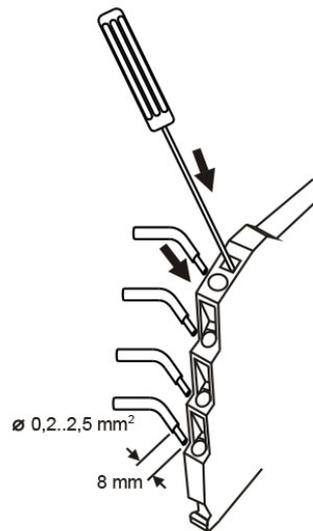
WK107USB	Schnittstellenwandler RS485 / USB mit galvanischer Trennung
----------	---

Zeichnungen
Abmessungen in mm



Zeichnungen

Anschluss über Federklemmen



Anschlussmöglichkeiten

Anschlüsse:

- Klemme 1: RS485 A(+)
- Klemme 2: RS485 B(-)
- Klemme 3: Schirmung RS485
- Klemme 5: T1 Terminator
- Klemme 6: T2 Terminator
- Mini USB : Eingang vom PC



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

