

## USB/RS485 AMCV U4 WANDLER

### Benutzung

Die Wandler Typ **AMCV U4** werden für eine Serienkommunikation (Ablesen, Parametrisierung und Einstellung) zwischen statischen intelligenten Zählern (oder anderen Einrichtungen) mit RS485 Schnittstelle einerseits und PC oder mit USB Schnittstelle ausgestattetem RPT (manuellem PC-Terminal) andererseits verwendet.



### Beschreibung

Der Wandler besteht aus einer Kunststoffschachtel mit flexiblen (LiYCY 4 x 0,14) Kabel. Auf einer Seite ist USB-Konnektor für den PC-Anschluss und auf der anderen Seite sind lose A und B Ausführungen mit Endungen, geeigneten für die Klemmleiste der RS485 Schnittstelle. Dieser galvanisch isolierte Wandler ermöglicht die Datenübertragung mit Spannungs-Isolationsfestigkeit bis 1 kW.

### Eigenschaften

- ermöglicht eine preisgünstige und einfache Lösung des AMR Systems oder Zähler-Testierung;
- RS485 Schnittstelle ermöglicht eine Fernverbindung;
- braucht keine eigene Einspeisequelle.

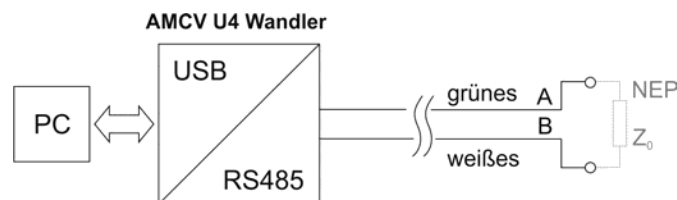
### Technische Daten

<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	300 Bd bis 19200 Bd
<b>Datenübertragung</b>	Poloduplex
<b>Einspeisung</b>	aus USB Schnittstelle
<b>Isolationsfestigkeit</b>	max. 1 kVdc
<b>Gewicht</b>	0,2 kg
<b>Länge des Übertragungskabels</b>	max. 300 m, Twisted-Pair-Kabel, 65 pF/m
<b>Arbeitstemperaturbereich</b>	- 20 °C bis +50 °C

### Beschreibung der Ausgangssignale

Ausführung	Signal	Farbe des Leiters
mit höherem Potenzial	<b>A</b>	grün
mit niedrigerem Potenzial	<b>B</b>	weiß

### Wandler-Anschluss



**Anmerkung:** Die Belastungsimpedanz 120 Ohm wird nur im Falle der Kundenanforderung aufgesetzt.

### Wandler-Bezeichnung

#### AMCV U4

**AMCV ....** Bezeichnung der Typenreihe

**U4 .....** Schnittstellen: **U** –USB Schnittstelle, **4** –RS 485 Schnittstelle (galvanisch getrennt)

### Bestellungsangaben

Typbezeichnung und Ausführung, Stückanzahl.