

## Steckerbelegung ZE-115 (Heavy-Duty) / CE-100 Synchron-Seriell

### Printklemmen:

2-polig, Anschlußwinkel 45°, Rastermaß 5 mm, Schraube M 2,6 x 5,3 mm, Bohrloch Ø 1,3 mm  
Nennquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>, Anschlußraum bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> für massive oder feindrähtige Leiter,  
Nennspannung 250 V, Nennstrom nach VDE 0100: 15 A

### Begriffserläuterungen:

US-Eingang: 1-Pegel > +8V, 0-Pegel < +2V, bis zu ±35V, 5 kOhm  
Opto-Eingang: Optokoppler für Kabelsender- oder TTL-Differenzsignal  
TTL-Ausgang: 1-Pegel > +2.0V, 0-Pegel < +0.8V, bis zu 40mA

### X1 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Ein-/Ausgang Serielle Programmierschnittstelle RS485+  
Pin 2 Ein-/Ausgang Serielle Programmierschnittstelle RS485-

### X2 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Opto-Eingang für SSI-Takt +  
Pin 2 Opto-Eingang für SSI-Takt -

### X3 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 TTL-Ausgang für SSI-Daten +  
Pin 2 TTL-Ausgang für SSI-Daten -

### X4 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 Heizung, +24 V DC (optional)  
Pin 2 Heizung, 0 V (optional)

### X5 - Schraubklemme 2-polig

Pin 1 0V-Versorgung  
Pin 2 US-Versorgung, 11-27 V DC

### X6 - Schraubklemme 2-polig

\* Pin 1 US-Funktions-Eingang  
Pin 2 US-Eingang für 1. Preset

\* Je nach Ausführung: V/R (Zählrichtungsumkehr), 2. Preset

