

## Pin assignment

Pin assignment number: 2983

Connector name: with cable outlet

Index: A

Pin-count: 9

13.01.2021

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	SSI_DATA+_OUT	Data output +	white
2	SSI_DATA-_OUT	Data output -	brown
3	SSI_Clock+_IN	Clock input +	green
4	SSI_Clock-_IN	Clock input -	yellow
5	not connected		
6	not connected		
7	not connected		
8	Supply Voltage IN	Supply voltage	red
9	Ground IN	Ground	black

**ZE-Programming note :** 'If the encoder is programmed, no signal must be connected at SSI\_Clock -\_IN and SSI\_Clock+\_IN !

### WARNING

'De-energize the system before carrying out wiring work or opening and closing electrical connections !  
Short-circuits, voltage peaks, etc. can cause operating failures and uncontrolled operating states, as well as serious personal injuries and damage to property.

Verdrahtungsarbeiten, Öffnen und Schließen von elektrischen Verbindungen nur im spannungslosen Zustand durchführen ! Kurzschlüsse, Spannungsspitzen etc. können zur Fehlfunktion und unkontrollierten Zuständen der Anlage bzw. zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.