

# Pin assignment

+ 4084 = K441

Pin assignment number: 2335

Index: A

22.12.2014

Connector name: with cable outlet

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	not connected					
2	not connected					
3	DATA+_OUT	Data output +	RS 422	RS 422		green
4	DATA-_OUT	Data output -	RS 422	RS 422		yellow
5	not connected					
6	not connected					
7	not connected					
8	Direction IN	Change of counting direction	Supply Voltage		0	red
9	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	black
10	not connected					
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-30V			gray/pink
12	Ground IN	Ground	0V			red/blue

## 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.

## Pin assignment

+ 2335A = K441

Pin assignment number: 4084

Index:

22.12.2014

Connector name: with cable outlet

Pin-count: 2

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	Heating_IN	Heating +24V	24 Volt			white 0,5
2	Heating Ground_IN	Heating Ground	0V			brown 0,5

### 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.