

# Pin assignment

Pin assignment number: 1910

Index: + 1984 = K240

30.08.2011

Connector name: with cable outlet Pin-count:

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	CH_A_OUT	Channel A	5V	RS 422		brown or blue
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	5V	RS 422		green
3	CH_B_OUT	Channel B	5V	RS 422		gray
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	5V	RS 422		pink
5	CH_I_OUT	Channel Reference	5V	RS 422		red
6	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	5V	RS 422		black
7	Supply Voltage IN	Supply voltage	5V			brown 0,5
8	Ground IN	Ground	0V			withe 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.

# Pin assignment

Pin assignment number: 1984

Index: + 1910 = K240

30.08.2011

Connector name: with cable outlet Pin-count:

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	CH_A_OUT	Channel A	11-30V	Push Pull		brown or blue
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	11-30V	Push Pull		green
3	CH_B_OUT	Channel B	11-30V	Push Pull		gray
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	11-30V	Push Pull		pink
5	CH_I_OUT	Channel Reference	11-30V	Push Pull		red
6	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	11-30V	Push Pull		black
7	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-30V			brown 0,5
8	Ground IN	Ground	0V			withe 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.