

Pin assignment

Pin assignment number: 9746**Index: + 3790 = K408**

26.10.2011

Connector name: 4-pol. M12-Bush**Pin-count: 4**

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	not connected					
2	CH_A_OUT	Channel A	11-27V	Push Pull		white
3	Ground IN	Ground	0V			blue
4	CH_B_OUT	Channel B	11-27V	Push Pull		black

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: 3790

Index: + 9746 = K408

26.10.2011

Connector name: 12-pol. M12-Connector

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	SSI_Clock+_IN	Clock input +	RS 422	RS 422		brown
2	not connected					
3	SSI_Clock-_IN	Clock input -	RS 422	RS 422		white
4	SSI_DATA+_OUT	Data output +	RS 422	RS 422		green
5	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		pink
6	SSI_DATA-_OUT	Data output -	RS 422	RS 422		yellow
7	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	black
8	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		gray
9	Direction IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	red
10	not connected					
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			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.