

# Pin assignment

Pin assignment number: 2176

Index: + 2177 = K154

20.07.2011

Connector name: 12-pol.CONTACT Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	CH_A_OUT	Channel A	Supply Voltage	Push Pull		white
2	CH_B_OUT	Channel B	Supply Voltage	Push Pull		brown
3	not connected					
4	not connected					
5	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		gray
6	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		pink
7	not connected					
8	not connected					
9	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	black
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.

# Pin assignment

Pin assignment number: 2177

Index: + 2176 = K154

20.07.2011

Connector name: 9-pol.CONTACT Pin-count: 9

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	Data B	Profibus Data B	RS 485	RS 485		white
2	Data A	Profibus Data A	RS 485	RS 485		brown
3	Data B	Profibus Data B	RS 485	RS 485		green
4	Data A	Profibus Data A	RS 485	RS 485		yellow
5	M5V2					gray
6	not connected					
7	not connected					
8	not connected					
9	not connected					

**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.