

Pin assignment

+ 10128 = K489

Pin assignment number: 1910

Index:

22.09.2020

Connector name: with cable outlet

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	5V	RS 422		brown
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			white 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

+ 1910 = K489

Pin assignment number: 10128

Index:

22.09.2020

Connector name: with cable outlet

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	CH_A_OUT	Channel A	Sinus 1V			brown
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	Sinus 1V			green
3	CH_B_OUT	Channel B	Sinus 1V			gray
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	Sinus 1V			pink
5	CH_I_OUT	Channel Reference	Sinus 1V			red
6	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	Sinus 1V			black
7	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			brown 0,5
8	Ground IN	Ground	0V			white 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.