

Pin assignment

Pin assignment number: 1988
Index:

20.07.2011

Connector name: 12-pol.CONTACT Pin-count: 12
+ 1037 + 1038 = K138

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	CH_A_OUT	Channel A	RS 422	RS 422		white
2	/CH_A_OUT	Channel A inverted	RS 422	RS 422		brown
3	CH_B_OUT	Channel B	RS 422	RS 422		green
4	/CH_B_OUT	Channel B inverted	RS 422	RS 422		yellow
5	Screen	Shield				gray
6	not connected					
7	not connected					
8	not connected					
9	not connected					
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: 1037
Index:

20.07.2011

Connector name: 9-pol.CONTACT Pin-count: 9
+ 1038 + 1988 = K138

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	IBS_DO1_OUT	Data output Remote IN	RS 422	RS 422		white
2	IBS_DI1_IN	Data input Remote IN				brown
3	IBS_Ground1	Ground 1 Remote IN				green
4	IBS_Screen1	Shield Remote IN				yellow
5	Proof-Voltage	Test voltage	5V			gray
6	IBS_/DO1_OUT	Data output Remote IN	RS 422	RS 422		pink
7	IBS_/DI1_IN	Data input Remote IN				blue
8	not connected					
9	IBS_Ground1	Ground 1 Remote IN				black

COUTION :
'!!! Pin assignment for " Plug " !!!
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: 1038

Index:

20.07.2011

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

+ 1037 + 1988 = K138

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	IBS_DO2_OUT	Data output Remote OUT	RS 422	RS 422		white
2	IBS_DI2_IN	Data input Remote OUT				brown
3	IBS_Ground2	Ground 2 Remote OUT				green
4	IBS_Screen2	Shield Remote OUT				yellow
5	Proof-Voltage	Test voltage	5V			gray
6	IBS_/DO2_OUT	Data output Remote OUT	RS 422	RS 422		pink
7	IBS_/DI2_IN	Data input Remote OUT				blue
8	not connected					
9	IBS_RBST_IN	Remote Bus Connector				black

CAUTION :

'!!! Pin assignment for " Socket " !!!

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.