

Pin assignment

Pin assignment number: 2086

Index:

20.07.2011

Connector name: with cable outlet Pin-count: 25

+ 2087 + 2088 = K143

Page: 1/1

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

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: 2087

Index:

20.07.2011

+ 2086 + 2088 = K143

Connector name: with cable outlet Pin-count: 25

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

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: 2088

Index:

20.07.2011

+ 2086 + 2087 = K143

Connector name: with cable outlet Pin-count: 25

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
1	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	withe/pink
2	Preset2_IN	Preset value 2	Supply Voltage		0	pink/brown
3	not connected					
4	Screen	Shield				withe/blue
5	not connected					
6	not connected					
7	not connected					
8	not connected					
9	not connected					
10	not connected					
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			brown/red
12	Ground IN	Ground	0V			withe/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.