

Pin assignment

Pin assignment number: 3707

Index: + 3708 = K309

09.09.2011

Connector name:

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	IBS_DO1_OUT	Data output Remote IN	RS 422	RS 422		white
2	IBS_DO1_OUT	Data output Remote IN	RS 422	RS 422		brown
3	IBS_DI1_IN	Data input Remote IN	RS 422	RS 422		green
4	IBS_DI1_IN	Data input Remote IN	RS 422	RS 422		yellow
5	IBS_Ground1	Ground galvanically isolated	0V			gray
6	not connected					
7	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			blue
8	Ground IN	Ground	0V			red

REMOTE IN :

*** 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: 3708

Index: + 3707 = K309

09.09.2011

Connector name:

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	IBS_DO2_OUT	Data output Remote OUT	RS 422	RS 422		white
2	IBS_/DO2_OUT	Data output Remote OUT	RS 422	RS 422		brown
3	IBS_DI2_IN	Data input Remote OUT	RS 422	RS 422		green
4	IBS_/DI2_IN	Data input Remote OUT	RS 422	RS 422		yellow
5	IBS_Ground2	Ground galvanically isolated	0V			gray
6	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			pink
7	Ground IN	Ground	0V			blue
8	IBS_RBST_IN	Remote Bus Connector				red

REMOTE OUT :

*** 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.