

## Pin assignment

+1705+1706 = K119

Pin assignment number: 1039

Index:

05.09.2016

Connector name: 12-pol CONTACT

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	Preset1_IN	Preset value 1	Supply Voltage		0	white
2	Preset2_IN	Preset value 2	Supply Voltage		0	brown
3	not connected					
4	Screen	Shield				yellow
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			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

+1706+1039 = K119

Pin assignment number: 1705

Index:

05.09.2016

Connector name: 9-pol CONTACT

Pin-count: 9

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				green
4	IBS_/DI1_IN	Data input Remote IN				yellow
5	IBS_Ground1	Ground 1 Remote IN				gray
6	Proof-Voltage	Test voltage	5V			pink
7	not connected					
8	not connected					
9	IBS_Ground1	Ground 1 Remote IN				black

## CAUTION :

'! 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

+1705+1039 = K119

Pin assignment number: 1706

Index:

05.09.2016

Connector name: 9-pol CONTACT

Pin-count: 9

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				brown
4	IBS_/DI2_IN	Data input Remote OUT				yellow
5	IBS_Ground2	Ground 2 Remote OUT				gray
6	Proof-Voltage	Test voltage	5V			pink
7	not connected					
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.