

# Pin assignment

Pin assignment number: 9960

Index:

21.09.2012

+ 9959 + 3758 = K421

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_DI1_IN	Data input Remote IN				brown
3	IBS_Ground1	Ground 1 Remote IN				green
4	Shield	Shield				yellow
5	not connected					
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: 9959

Index:

21.09.2012

+ 9960 + 3758 = K421

Connector name: 12-pol.CONTACT

Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	not connected					
2	not connected					
3	not connected					
4	not connected					
5	Shield	Shield				green/yellow
6	not connected					
7	not connected					
8	not connected					
9	not connected					
10	not connected					
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			red
12	Ground IN	Ground	0V			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: 3758

Index:

21.09.2012

Connector name: 9-pol.CONTACT

Pin-count: 9

9960 + 9959 = K421

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_DI2_IN	Data input Remote OUT				brown
3	IBS_Ground2	Ground 2 Remote OUT				green
4	not connected					
5	IBS_Ground2	Ground 2 Remote OUT				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.