

Pin assignment

Pin assignment number: 1784

+ 1785 + 1786 + 1787 + 1788 + 1789 = K127
Index: 14.07.2011

Connector name: 15-pol.SUB-D

Pin-count: 15

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
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	Heating_IN	Heating +24V	24 Volt			gray
6	Heating_IN	Heating +24V	24 Volt			pink
7	Heating_Ground_IN	Heating Ground	0V			blue
8	Heating_Ground_IN	Heating Ground	0V			red
9	not connected					
10	not connected					
11	not connected					
12	not connected					
13	not connected					
14	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			brown/green
15	Ground IN	Ground	0V			white/yellow

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: 1785

+ 1784 + 1786 + 1787 + 1788 + 1789 = K127
Index: 14.07.2011

Connector name: 9-pol. SUB-D

Pin-count: 9

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_/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 1 Remote IN	0V			gray
6	Proof-Voltage	Test voltage	5V			pink
7	not connected					
8	not connected					
9	IBS_Ground1	Ground 1 Remote IN	0V			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

+ 1784 + 1785 + 1787 + 1788 + 1789 = K127

Pin assignment number: 1786

Index:

14.07.2011

Connector name: 9-pol. SUB-D

Pin-count: 9

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_/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 2 Remote OUT	0V			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.**

Pin assignment

+ 1784 + 1785 + 1786 + 1788 + 1789 = K127

Pin assignment number: 1787

Index:

14.07.2011

Connector name: 12-pol.CONTACT Pin-count: 12

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Color
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	Heating_IN	Heating +24V	24 Volt			gray-black
6	Heating_IN	Heating +24V	24 Volt			pink
7	Heating_Ground_IN	Heating Ground	0V			blue-violet
8	Heating_Ground_IN	Heating Ground	0V			red
9	not connected					
10	not connected					
11	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			brown/green
12	Ground IN	Ground	0V			white/yellow

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

+ 1784 + 1785 + 1786 + 1787 + 1789 = K127

Pin assignment number: 1788

Index:

14.07.2011

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

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_/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

+ 1784 + 1785 + 1786 + 1787 + 1788 = K127

Pin assignment number: 1789

Index:

14.07.2011

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

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_/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

COUTION :**'!!! 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.**