

## Pin assignment

+10960+10801=K480

Pin assignment number: 10959

Index:

28.11.2018

Connector name: 5-pol M12-Connector

Pin-count: 5

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	CAN L					brown
2	CAN H					white
3	CAN GND	CAN GND/Ground				blue
4	not connected					
5	not connected					

### 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

+10959+10801=K480

Pin assignment number: 10960

Index:

28.11.2018

Connector name: 4-pol. M8-Connector

Pin-count: 4

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	Supply Voltage IN	Supply voltage	11-27V			brown
2	Ser.Program+_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		white
3	Ground IN	Ground	0V			blue
4	Ser.Program-_IN/OUT	Ser. programming interface RS485	RS 485	RS 485		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

+10959+10960=K480

Pin assignment number: 10801

Index:

28.11.2018

Connector name: 4-pol M12-Connector

Pin-count: 4

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	Cam_1_OUT	Cam 1	11-27V			yellow
2	Cam_2_OUT	Cam 2	11-27V			white
3	Cam_3_OUT	Cam 3	11-27V			orange
4	Cam_4_OUT	Cam 4	11-27V			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.