

Pin assignment

Pin assignment number: 3333

Connector name: 4-pol M12-Connector

Index:

Pin-count: 4

+ 3359 + 4032 = K366

25.11.2013

Page: 1/1

| Pin | Designation | Description | Level | Driver | NC | Colour |
|-----|-------------------|----------------|--------|--------|----|--------|
| 1 | Supply Voltage IN | Supply voltage | 11-27V | | | brown |
| 2 | not connected | | | | | white |
| 3 | Ground IN | Ground | 0V | | | blue |
| 4 | not connected | | | | | 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

Pin assignment number: 3359

Connector name: 5-pol M12-Connector

Index:

Pin-count: 5

+ 3333 + 4032 = K366

27.01.2014

Page: 1/1

| Pin | Designation | Description | Level | Driver | NC | Colour |
|-----|---------------|-----------------|--------|--------|----|--------|
| 1 | not connected | | | | | |
| 2 | Bus_A | Profibus Data A | RS 485 | RS 485 | | |
| 3 | not connected | | | | | |
| 4 | Bus_B | Profibus Data B | RS 485 | RS 485 | | |
| 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

Pin assignment number: 4032

Connector name: 8-pol M12-Connector

Index:

Pin-count: 8

+ 3333 + 3359 = K366

27.01.2014

Page: 1/1

| Pin | Designation | Description | Level | Driver | NC | Colour |
|-----|-------------------|----------------|--------|--------|----|--------|
| 1 | SSI_Clock-_IN | Clock input - | RS 422 | RS 422 | | white |
| 2 | SSI_Clock+_IN | Clock input + | RS 422 | RS 422 | | brown |
| 3 | SSI_DATA+_OUT | Data output + | RS 422 | RS 422 | | green |
| 4 | SSI_DATA-_OUT | Data output - | RS 422 | RS 422 | | yellow |
| 5 | not connected | | | | | |
| 6 | not connected | | | | | |
| 7 | Supply Voltage IN | Supply voltage | 11-27V | | | blue |
| 8 | Ground IN | Ground | 0V | | | red |

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.