

Pin assignment

+ 10595 = K462

Pin assignment number: 10594

Index:

21.09.2016

Connector name: 8-pol M12-Connector

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	SSI_Clock-_IN_1	Clock input -	RS 422	RS 422		white
2	SSI_Clock+_IN_1	Clock input +	RS 422	RS 422		brown
3	SSI_DATA+/Prg.+_1	Data+/Prog.-Input+	RS422/RS485	RS422/RS485		green
4	SSI_DATA-/Prg.-_1	Data-/Prog.-Input-	RS422/RS485	RS422/RS485		yellow
5	Direction IN_1	Change of counting direction	Supply Voltage		0	gray
6	Supply Voltage IN_1	Supply voltage	11-27V			pink
7	Ground IN_1	Ground	0V			blue
8	Preset1 IN_1	Preset1 IN_1	Supply Voltage		0	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.

Pin assignment

+ 10594 = K462

Pin assignment number: 10595

Index:

21.09.2016

Connector name: 8-pol M12-Connector

Pin-count: 8

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Level	Driver	NC	Colour
1	SSI_Clock-_IN_2	Clock input -	RS 422	RS 422		white
2	SSI_Clock+_IN_2	Clock input +	RS 422	RS 422		brown
3	SSI_DATA+/Prg.+_2	Data+/Prog.-Input+	RS422/RS485	RS422/RS485		green
4	SSI_DATA-/Prg.-_2	Data-/Prog.-Input-	RS422/RS485	RS422/RS485		yellow
5	Direction IN_2	Change of counting direction	Supply Voltage		0	gray
6	Supply Voltage IN_2	Supply voltage	11-27V			pink
7	Ground IN_2	Ground	0V			blue
8	Preset1 IN_2	Preset1 IN_2	Supply Voltage		0	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.