

Pin assignment

Pin assignment number: 11171

Connector name: M23 12-pol with cable

Index:

Pin-count: 12

30.07.2025

Page: 1/1

Pin	Designation	Description	Colour
1	/CH_B_OUT	Channel B inverted	pink
2	Ub sensor	Supply voltage	blue
3	CH_I_OUT	Channel Reference	red
4	/CH_I_OUT	Channel Reference inverted	black
5	CH_A_OUT	Channel A	brown
6	/CH_A_OUT	Channel A inverted	green
7	not connected		
8	CH_B_OUT	Channel B	gray
9	Screen	Shield	transparency
10	Ground IN	Ground	white/green
11	0V sensor	Ground	white
12	Supply Voltage IN	Supply voltage	brown/green

Shield

'Shield over connector housing

Schirm über Steckergehäuse

,

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.

,