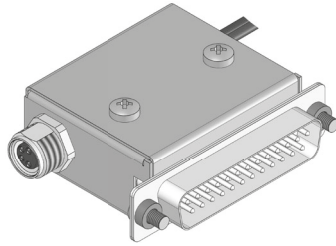


## Kurzanleitung

### KA485ETC Adapter



#### Allgemeine Hinweise

Vor der Installation, einschließlich in Gefahrenbereichen, lesen Sie die Montageanleitung (Download Internet). Sie enthält die Sicherheitsvorschriften, Hinweise und technischen Daten, die bei der Installation zu beachten sind. Änderungen sind vorbehalten.

#### **Vorsicht**

Damit dieses Produkt zuverlässig funktioniert, muss es sachgemäß transportiert, aufbewahrt, positioniert und montiert werden. Es muss mit Sorgfalt betrieben und gewartet werden. Nur entsprechend qualifiziertes Personal darf dieses Produkt installieren und betreiben.

#### Sicherheitshinweise

Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, dass Sie die folgenden Punkte lesen und verstehen, bevor Sie das System installieren:

- Installation, Anschluss, Inbetriebnahme und Wartung ist von Personal auszuführen, das entsprechend qualifiziert ist.
- Es liegt in der Verantwortung des Kunden, dass das betreffende Personal vor der Installation des Gerätes die Anweisungen und Richtungsangaben in dieser Anleitung und in der Montageanleitung versteht und befolgt.
- Es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass der Adapter richtig angeschlossen und konfiguriert ist.
- Reparatur und Wartung ist nur von Personal durchzuführen, das von SIKO besonders geschult wurde.

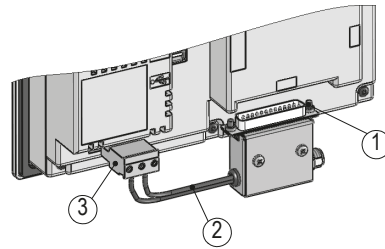


**SIKO GmbH**  
Weiherrmattenweg 2  
79256 Buchenbach  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

**Telefon:** +49 7661 394-0  
**Telefax:** +49 7661 394-388  
**Service:** [support@siko-global.com](mailto:support@siko-global.com)

#### Mechanische Montage

Durch 2 Befestigungsschrauben ① wird der Adapter an das Steuerungssystem ETC5000 montiert.

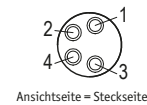


#### Elektrische Installation

Die zusätzliche Betriebsspannung ② muss immer an die Anschlussklemme ③ des ETC5000 angeschlossen werden.

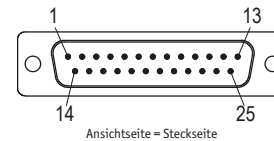
#### Anschlussbelegung Bus

PIN	Belegung
1	DÜB
2	DÜA
3	+UB
4	GND



#### Anschlussbelegung Schnittstelle RS485

PIN	Belegung
1	GND
7	GND
12	DÜA
13	DÜB
21	+5 V Out (für Pegelfestlegung)
2-6, 8, 14-20, 22, 24, 25	nicht anschließen
9-11, 16, 17, 23	nc

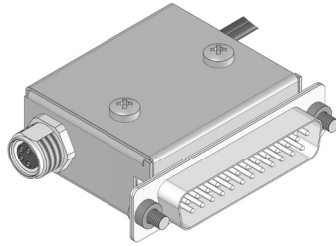


#### Anschlussbelegung Betriebsspannung

Farbe	Belegung
rot	+UB
schwarz	GND (-)

## Quick Start Guide

### KA485ETC Adapter



#### General information

Prior to installation, including in hazard areas, read the Installation Instruction (download from the internet). It contains the safety instructions, hints and technical data to be observed during installation. Subject to change without notice.

#### ⚠ Caution

In order to ensure reliable functioning of this product, take care to transport, store, position and mount it appropriately. Exercise care when you operate and maintain the device. Only properly qualified personnel is authorized to install and operate this product.

#### Safety information

It is important for safety reasons that you read and understand the below instructions before you install the system:

- Installation, connection, commissioning and maintenance shall be done by properly qualified personnel.
- It is the responsibility of the customer to ensure that the personnel concerned read and follow the instructions and directions of this Guide and of the Installation Instruction.
- It is the responsibility of the customer to ensure that the adapter is correctly connected and configured.
- Only personnel specifically trained by SIKO shall execute repair and maintenance work.



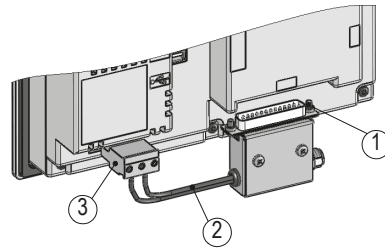
#### SIKO GmbH

Weiherrmattenweg 2  
79256 Buchenbach  
www.siko-global.com

Phone: +49 7661 394-0  
Fax: +49 7661 394-388  
Service: support@siko-global.com

#### Mechanical mounting

Use 2 fastening screws ① for mounting the adapter to a control system ETC5000.

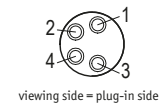


#### Electrical Installation

The additional operating voltage ② must always be connected to ETC5000's terminal clamp ③.

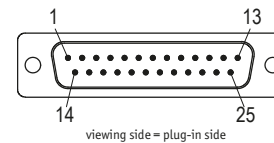
#### Pin assignment Bus

PIN	Designation
1	DÜB
2	DÜA
3	+UB
4	GND



#### Pin assignment interface RS485

PIN	Designation
1	GND
7	GND
12	DÜA
13	DÜB
21	+5 V Out (for level setting)
2-6, 8, 14-20, 22, 24, 25	do not connect
9-11, 16, 17, 23	nc



#### Pin assignment operating voltage

Color	Designation
red	+UB
black	GND (-)