

Adressen Addresses



Pepperl+Fuchs GmbH
68301 Mannheim · Germany
Tel. +49 621 776-4411
Fax +49 621 776-27-4411
E-mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Worldwide Headquarters
Pepperl+Fuchs GmbH · Mannheim · Germany
E-mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

USA Headquarters
Pepperl+Fuchs Inc. · Twinsburg · USA
E-mail: fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Asia Pacific Headquarters
Pepperl+Fuchs Pte Ltd · Singapore
E-mail: fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
Company Registration No. 199003130E

www.pepperl-fuchs.com

Part-No: 267191 EDM: 45-4576
Date: 2015-02-16 DIN A3 -> DIN A7



Adapterkabel, RJ-50 auf D-Sub 25 Adapter cable, RJ-50 to D-sub 25



Bestellbezeichnung Model Number

V50-G-2M-PVC-5V-SUBD25

DataMatrix-Zubehör

Data Matrix Accessories

Montagehinweise Mounting considerations

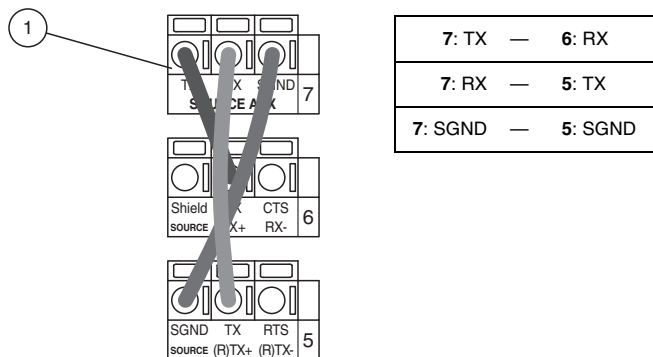
Mit diesem Adapterkabel können Sie ein OHV100-* oder OHV1000-* Handheld mit einer CBX800*-Anschlussbox verbinden. Das Adapterkabel gewährleistet die Stromversorgung des Handhelds und die Datenübertragung an die Nebenschnittstelle der Anschlussbox. Hierzu muss sich das Handheld im RS-232-Betriebsmodus befinden.

Handheld mit Feldbus verbinden

Nehmen Sie den RJ-50-Stecker und stecken Sie diesen unterhalb des Handgriffs in die RJ-50-Buchse des Handhelds.

Nehmen Sie den D-Sub-25-Stecker und stecken Sie diesen in die D-Sub-25-Buchse an der Anschlussbox.

Setzen Sie die folgenden Brücken in der CBX800*-Anschlussbox. Durch die Brücken wird das Signal von der Nebenschnittstelle auf die Hauptschnittstelle der Anschlussbox umgesetzt.



Lesen Sie den folgenden Code mit dem Handheld, um das Handheld auf die RS-232-Werkseinstellungen zurück zu setzen.



M10389_02

Lesen Sie den folgenden Code mit dem Handheld, um die folgenden Kommunikationseinstellungen zu setzen: Textkommandos aktiv, kein Datenecho, Baudrate 9600



CBX

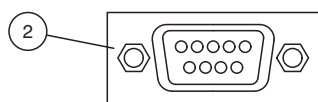
Weitere Informationen zur Konfiguration des Handhelds oder der Anschlussbox finden Sie in den zugehörigen Handbüchern.

Daten an eine Terminal-Software senden

Sie können das Handheld zu Testzwecken mit einer RS-232-Terminal-Software verbinden, z. B. zur Kontrolle der Baudrate.

Lösen Sie die Brücken in der CBX800*-Anschlussbox. Beachten Sie, dass die Daten bei gelösten Brücken nicht länger an den Feldbus übertragen werden.

Verbinden Sie einen PC mithilfe eines seriellen Straight-Through-Kabels mit dem **SOURCE**-D-Sub-9-Buchse in der Anschlussbox.



Stellen Sie die Baudrate der Terminal-Software auf 9600.

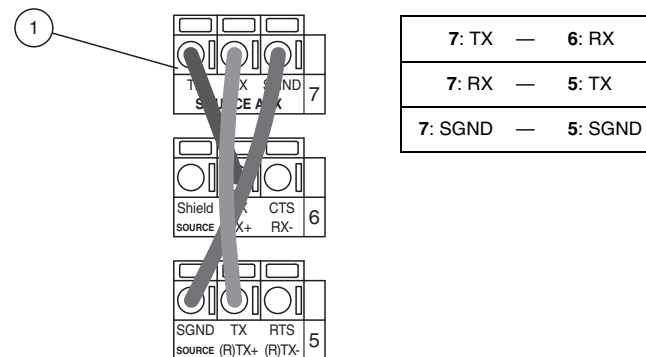
This adapter cable can be used to connect a OHV100-* or OHV1000-* handheld device to a CBX800* connector box. The adapter cable ensures the handheld is supplied with power and that data is transmitted to the slave interface on the connector box. For this, the handheld must be in RS232 operating mode.

Connecting the Handheld via Fieldbus

Take the RJ50 plug and insert it into the RJ50 socket underneath the handle.

Take the D-Sub-25 plug and insert it into the D-Sub-25 socket on the connector box.

Set the following bridges in the CBX800* connector box. By setting the bridges, the signal is transferred from the slave interface to the main interface on the connector box.



Read the following code using the handheld device, to restore the device to the RS232 default settings.



M10389_02

Read the following code using the handheld device to set the following communication settings: text commands active, no data echo, baud rate: 9600



CBX

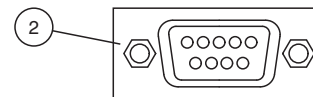
For more information about configuring the handheld device or the connector box, refer to the relevant manuals.

Sending Data to Terminal Software

For testing purposes, you can connect the handheld device to RS232 terminal software, e.g., to check the baud rate.

Loosen the bridges in the CBX800* connector box. Note that data will no longer be transmitted to the fieldbus when the bridges are loosened.

Use a serial straight-through cable to connect a PC to the **SOURCE** D-Sub-9 socket in the connector box.



Set the baud rate of the terminal software to 9600.