

Retrofit-USB-Adapter



Abbildung ähnlich / device similar to figure

Retrofit-USB-Adapter-derivate table

Type	Cat. No.
Retrofit-USB-Adapter	107280

Retrofit-USB-Adapter

Alle Daten gemessen bei 48/80VDC, 70A / 80A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 48/80VDC, 70A / 80A and 25°C ambient, if not marked otherwise.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

1 Environment

Working temperature (environment)	-25°C ... +60°C	-
Storage temperature	-40°C ... +85°C	-
Cooling	Convection	-

2 General data

Protection class	class III	-
Dimensions	-	see fig. 4.1
Weight	ca. 125g	-
Connector cable	USB	-
Function	-	• Connection of a DBL-SIG-LRV2 signal lamp • Evaluation of the device status by the relay signaling and the function pin (RemoteOff or PowerDown) • Selection of the operating mode of the MPC9 device by the plant control system

Retrofit-USB-Adapter

Alle Daten gemessen bei 48/80VDC, 70A / 80A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 48/80VDC, 70A / 80A and 25°C ambient, if not marked otherwise.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

3 Pin assignment

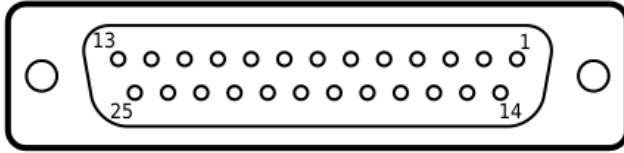


Figure 3.1: Pin assignment Retrofit-USB-Adapter socket

PIN 1:	INTERN
PIN 2:	SMODE function
PIN 3:	SMODE function
PIN 4:	INTERN
PIN 5:	Digital Port Line / Connection Deutronic signal lamp
PIN 6:	AUX12: 0V / Connection Deutronic signal lamp
PIN 7:	Relais 1, State0 (pot. separated)
PIN 8:	Relais 2, State1 (pot. separated)
PIN 9:	Relais 2, IN (pot. separated)
PIN 10:	Relais 3, State0 (pot. separated)
PIN 11:	+5V (max. 250mA) / Connection Deutronic signal lamp
PIN 12:	GND
PIN 13:	GND
PIN 14:	Digital Port Line / Connection Deutronic signal lamp
PIN 15:	INTERN
PIN 16:	SMODE function
PIN 17:	INTERN
PIN 18:	AUX12: +12V (max. 250mA) / Connection Deutronic signal lamp
PIN 19:	Relais 1, State1 (pot. separated)
PIN 20:	Relais 1, IN (pot. separated)
PIN 21:	Relais 2, State0 (pot. separated)
PIN 22:	Relais 3, State1 (pot. separated)
PIN 23:	Relais 3, IN (pot. separated)
PIN 24:	GND
PIN 25:	FUNCTION-PIN (I/O) with 'GND' as reference potential (PIN 12, 13, 24) O: +5V (power output 'ON') / 0V (power output 'OFF') I: Signal input (e.g. function 'Remote-OFF' etc.)

Retrofit-USB-Adapter

Alle Daten gemessen bei 48/80VDC, 70A / 80A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 48/80VDC, 70A / 80A and 25°C ambient, if not marked otherwise.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.

4 Dimensions

All dimensions are given in millimeters and have a general tolerance according to DIN ISO 2768 - m.

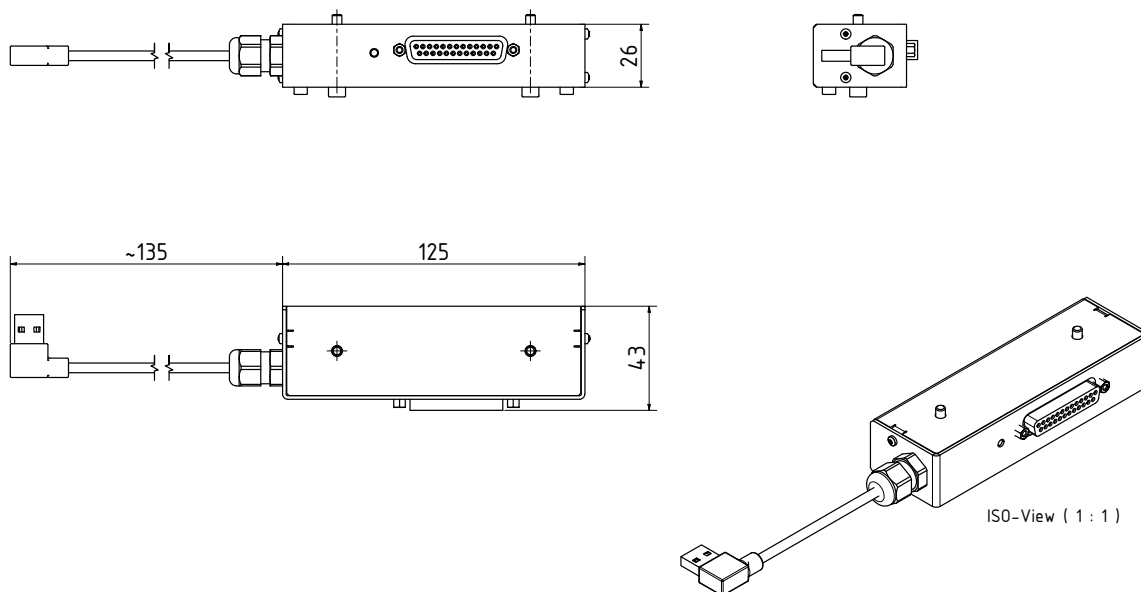


Figure 4.1: Dimensions

Retrofit-USB-Adapter

Alle Daten gemessen bei 48/80VDC, 70A / 80A und 25°C Umgebungstemperatur, wenn nicht anders gekennzeichnet. | All parameters are specified at 48/80VDC, 70A / 80A and 25°C ambient, if not marked otherwise.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. | Technical modifications and mistakes reserved.

Mit den Angaben im Katalog und in den Datenblättern werden Produkte beschrieben, nicht Eigenschaften zugesichert. Belastung mit „Grenzwerten“ (einfache Kombination) ist zulässig ohne bleibende Schäden der Produkte. Betrieb der Geräte mit Grenzwertbelastung für längere Zeit kann die Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Grenzwerttoleranzen unterliegen üblichen Schwankungen. | Products are described by information contained in catalogs and data-sheets. It is not be considered as assured qualities. Stresses listed under „Maximum Rating“ (one at a time) may be applied to devices without resulting in permanent damage. The operation of the equipment for extended periods may affect device reliability. Limiting value tolerance are subject to usual fluctuation margins.