

Retrofit-USB-Adapter



Abbildung ähnlich / device similar to figure

Retrofit-USB-Adapter-Derivattabelle

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 Umgebung

Arbeitstemperatur (Umgebung)	-25°C ... +60°C	-
Lagertemperatur	-40°C ... +85°C	-
Kühlung	Konvektion	-

2 Allgemeine Daten

Schutzklasse	Klasse III	-
Abmessungen	-	siehe Abb. 4.1
Masse	ca. 125g	-
Anschlusskabel	USB	-
Funktion	-	<ul style="list-style-type: none">• Anschluss eines DBL-SIG-LRv2 Fernindikators• Auswertung des Gerätezustandes durch die Relais-signalisierung und des Function-Pins (RemoteOff oder PowerDown)• Auswahl des Betriebsmodus des MPC9 Gerätes durch die Anlagensteuerung

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 Pinbelegung

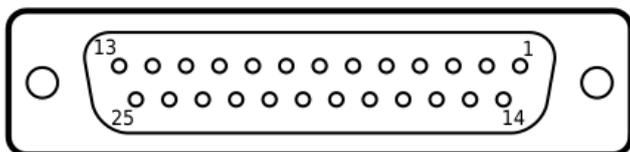


Abbildung 3.1: Pinbelegung Retrofit-USB-Adapter
Buchse

PIN 1:	INTERN
PIN 2:	SMODE-Funktion
PIN 3:	SMODE-Funktion
PIN 4:	INTERN
PIN 5:	Digital Port Line / Anschluss Deutronic Fernindikator
PIN 6:	AUX12: 0V / Anschluss Deutronic Fernindikator
PIN 7:	Relais 1, State0 (pot. getrennt)
PIN 8:	Relais 2, State1 (pot. getrennt)
PIN 9:	Relais 2, IN (pot. getrennt)
PIN 10:	Relais 3, State0 (pot. getrennt)
PIN 11:	+5V (max. 250mA) / Anschluss Deutronic Fernindikator
PIN 12:	GND
PIN 13:	GND
PIN 14:	Digital Port Line / Anschluss Deutronic Fernindikator
PIN 15:	INTERN
PIN 16:	SMODE-Funktion
PIN 17:	INTERN
PIN 18:	AUX12: +12V (max. 250mA) / Anschluss Deutronic Fernindikator
PIN 19:	Relais 1, State1 (pot. getrennt)
PIN 20:	Relais 1, IN (pot. getrennt)
PIN 21:	Relais 2, State0 (pot. getrennt)
PIN 22:	Relais 3, State1 (pot. getrennt)
PIN 23:	Relais 3, IN (pot. getrennt)
PIN 24:	GND
PIN 25:	FUNKTIONSPIN (E/A) mit 'GND' als Bezugspotential (PIN 12, 13, 24) A: +5V (Leistungsausgang 'EIN') / 0V (Leistungsausgang 'AUS') E: Signal-Eingang (z.B. Funktion '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 Abmessungen

Alle Abmessungen sind in Millimeter angegeben und besitzen eine Allgemeintoleranz gemäß DIN ISO 2768 - m.

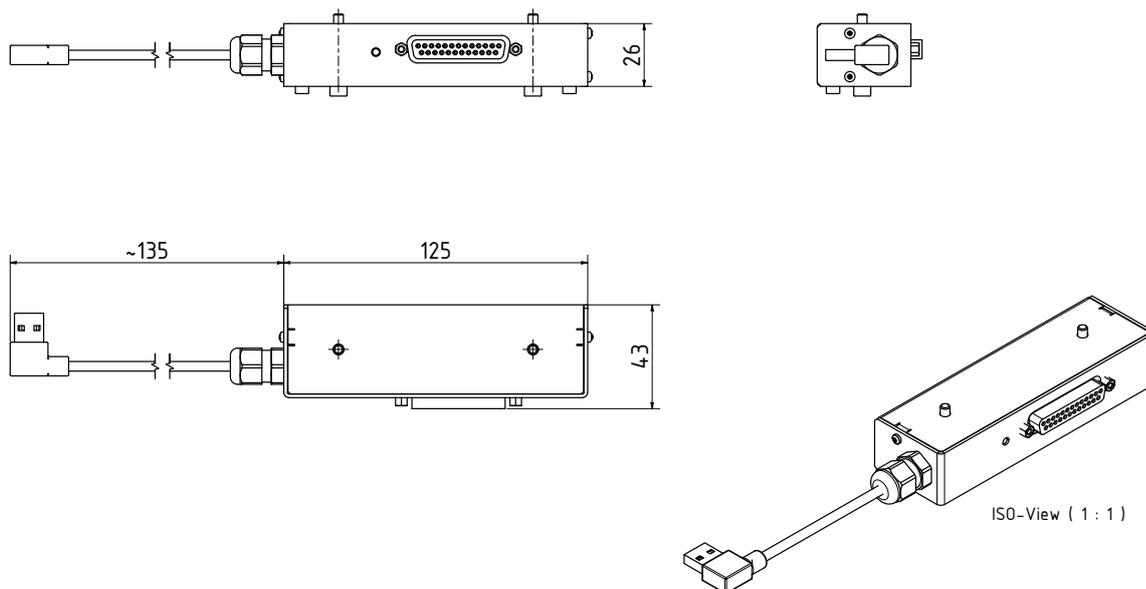


Abbildung 4.1: Abmessungen

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.