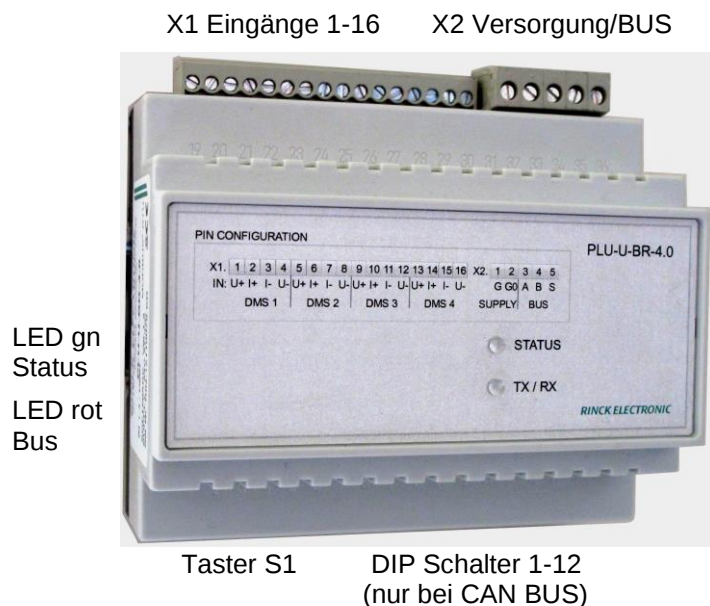


PLU-U-BR-4.0



Anschlussklemmen

Klemmleiste X1.

X1.1: + Versorgung IN 1
X1.2: + Messeingang IN 1
X1.3: - Messeingang IN 1
X1.4: - Versorgung IN 1

X1.13: + Versorgung IN 4
X1.14: + Messeingang IN 4
X1.15: - Messeingang IN 4
X1.16: - Versorgung IN 4

Klemmleiste X2.

X2.1: +~, 24V AC/DC Versorgung
X2.2: -, M, G0, GND, Common "

MOD BUS (PLU-U-BR-4.0/MOD):

X2.3: A-RS485, MODBUS D1 (B/B)
X2.4: B-RS485, MODBUS D0 (A/A)
X2.5: Common (C/C)

CAN BUS (PLU-U-BR-4.0/CAN):

X2.3: CAN BUS - H
X2.4: CAN BUS - L
X2.5: Schirmanschluss

Technische Daten

Eingang 1-4, Bereiche	+/-100mV/V, oder n. Angabe
Brückenspeisung	5V, max. 200mA/Kanal
Grenzfrequenz	100Hz (0dB)
Auflösung	24 Bit (16Bit ohne Bitfehler)
Genauigkeit	0,1% vom Messbereich
Schnittstelle:	bei Bestellung angeben
PLU-U-BR-4.0/MOD	RS485, galvanisch getrennt
Protokoll MOD BUS	MODBUS-RTU
PLU-U-BR-4.0/CAN	CAN Bus, galvanisch getrennt
Protokoll CAN BUS	CAN Open
Versorgung	24V AC/DC, max. 250mA
Spannungsvers.	18-30V AC, 18-40V DC
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Anschlussstechnik	X1: 16pol. max.1,5qmm
Schraub-Steckanschluss	X2: 4pol. max. 2,5qmm
Gehäuse(Verteilereinbau)	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	150g
Außenmaße	105x95x58mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für Messbückeneingang (Weatstonebrücke)
 PLU-U-BR-4.0/MOD = Schnittstelle: MODBUS RTU
 bei MOD BUS setzt der Taster S1 das Gerät in die Grundkonfiguration
 PLU-U-BR-4.0/CAN = Schnittstelle: CAN BUS
 bei CAN BUS werden mit dem DIP Schalter 1-12 die Werte eingestellt
 Zum Anschluss und zum Protokoll siehe auch Blatt **AN C915**
 Eingänge, BUS und Versorgungsspannung sind galvanisch getrennt
 Optionen: Front Klarsichtdeckel, Kunden Sondersoftware

DIP-Schalter für CAN BUS Konfiguration: Werkseinstellungen = x

Einstellungen für den CAN BUS mit DIP SCHALTER 1-12												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	BUS Adresse (binär)								Baud R. (binär)		R-End	
on	x									x	x	
off		x	x	x	x	x	x	x	x			x

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

BRÜCKENMESSVERSTÄRKER PLU-U-BR-4.0/....

Eingang 1-4 +/-100mV, 5V Brückenspeisung (oder nach Angabe)
 Ausgang BUS MOD BUS (PLU-U-BR-4.0/MOD), galvanisch getrennt
 Ausgang BUS CAN BUS (PLU-U-BR-4.0/CAN), galvanisch getrennt
 Versorgung 24V AC/DC

C 915

D_PLU-U-BR-4_0

20.11.24