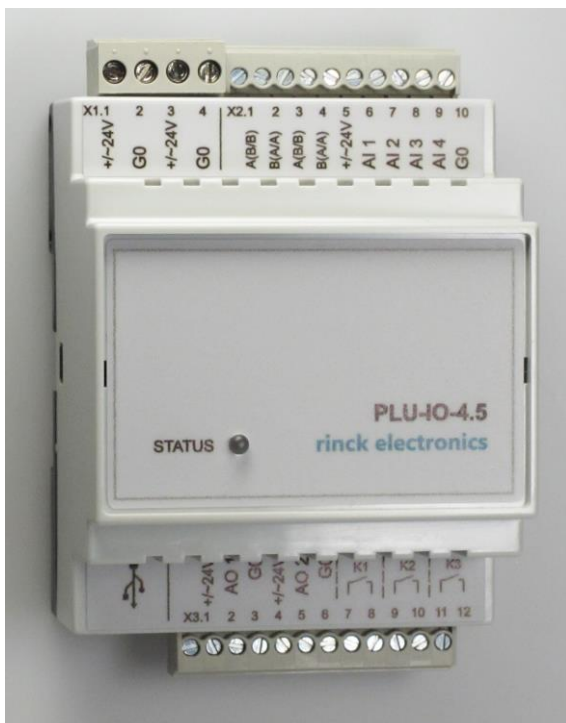




Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschlussklemmen

X1: 4 polig, max.2,5 qmm

X2, X3: 10/12 polig, max.1,5qmm

Klemmleiste X1

X1.1, X1.3: +~, 24V AC/DC Versorgung

X1.2, X1.4: -, M, G0, GND

Klemmleiste X2

X2.1, X2.3: A-RS485, MODBUS D1 (B/B)

X2.2, X2.4: B-RS485, MODBUS D0 (A/A)

X2.5: +~, 24V AC/DC Versorgung

X2.6: Eingang 1 X2.7: Eingang 2

X2.8: Eingang 3 X2.9: Eingang 4

X2.10: -, M, G0, GND

Klemmleiste X3

X3.1, X3.4: +~, 24V AC/DC Versorgung

X3.2: Ausgang 1 X3.5 Ausgang 2

X3.3, X3.6: -, M, G0, GND

X3.7-8: Kontakt 1 X3.9-10: Kontakt 2

X3.11-12: Kontakt 3

Technische Daten

Eingang AI 1-4, analog	0(2)-10V, 0(4)-20mA,
Temperatursensoren	PT1000, NI1000,
div. bitte anfragen	KTY..., NTC.. u.s.w.
Umsetzbereiche	nach Programm
Ausgang AO 1-2, analog	0-10V DC
Belastung	max. 20mA
Ausgang DO 1-3, digital	Schließerkontakt
Belastung	max. 250V/5A
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 60mA
Auflösung Eingänge	12 Bit/0,1°C
Schnittstelle	RS485, MODBUS-RTU
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse(Verteilereinbau)	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	120g
Außenmaße	70x95x58mm (BxHxT)

Ein-/Ausgabebaustein nutzbar als SPS-Expanderbaustein. 4x Eingang analog für Normsignale Spannung/Strom und Sensoren PT1000, NI1000, KTY..., NTC....
 2x Analogausgang 0-10V DC, 3x Schließerkontakt, Versorgungsspannung 24V AC/DC, gemeinsame Massepotenzial für Versorgung und Analogsignale. Die Spannungsversorgungs- und die BUS-Klemmen sind zum Durchschleifen doppelt ausgeführt.
 Alle Ein-/Ausgangssignale können über den RS485 MODBUS-RTU einzeln angesteuert und ausgelesen werden.
 Die Schnittstellenkonfiguration kann über RS485 oder mit der Programmiersoftware RIN-PROG-USB über den Micro-USB Port erfolgen.
 Bei Betrieb mit Sensoren: die gemeinsame Ader der Sensoren direkt am PLU-IO Gerät, Klemme X2.10 (GND) anschließen!

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

EIN-/AUSGABEBAUSTEIN PLU-IO-4.5

Eingang 1-4 0(2)-10V, 0(4)-20mA, Sensor

Ausgang 1-2 0-10V DC

Ausgang 3-5 Kontakte

Versorgung 24V AC/DC

Schnittstelle RS485 MODBUS

C 905

D_PLU-IO-4_5

07.10.20