



## Anschlussklemmen

Steck- Federkraftanschluss

7 polig, max. 1,5 qmm

12 polig. max. 2,5qmm

X1.1 : Versorgung +~ 24V

X1.2 : " - ~ (GND G0)

X1.3-5: IN A0-A2 Adresse, 3 Bit

X1.6: IN Status Ausgänge 0-7

X1.7: IN A3 Enable/Dis. (4.Bit)

Bereichsschalter S1: 0-7 / 8-15

LED's: Betr., Adr., Stat., En.

LED's rot: Status Ausgänge 0-7

X2.1-2: /

X2.3-4: Com. Kontakte

X2.5: Ausgang 0, Kontakt 1

X2.6: Ausgang 1, Kontakt 2

X2.7: Ausgang 2, Kontakt 3

X2.8: Ausgang 3, Kontakt 4

X2.9: Ausgang 4, Kontakt 5

X2.10: Ausgang 5, Kontakt 6

X2.11: Ausgang 6, Kontakt 7

X2.12: Ausgang 7, Kontakt 8

## Technische Daten

Eingang binär, X1.3-5

Eingang Status, X1.6

Eingang Enable, X1.7

Kaskadierung 2 Geräte

Statusübernahme

erfolgt automatisch

(nach Kundenangabe)

Ausgang 0-7

Summenstrom

Schaltleistung

Versorgung, Kl.1

Stromaufnahme

Prüfspannung Kontakte

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Maße

24V DC, Adresse A0-A2

0V = Kontakt offen

24V = Kontakt geschlossen

24V DC, Funktion mit Schalter S1

1. Schalter ↑, 2. Schalter ↓

0,6 Sek. nachdem Adresse

und Status stabil anstehen

(50ms oder nach Angabe)

max. 6A, max. 250V AC

max. 12A,

max. 1000VA

24V AC/DC, +-20%

max. 80mA

4 kV

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Kunststoff, TS35, EN50022

200g

71 x 100 x 57 mm (BxHxT)

Multiplexer für 8 Schaltausgänge, Anwahl mit 3 Bit binär Adresse, kaskadierbar mit dem 4. Bit der Adresse (IN X1.7 Enable / Disable). Erweiterung, 2x MUX-K8 zu 16 Ausgänge mit Bit 4, Schaltereinstellung: 1. Gerät Schalter S1oben = 0-7, 2. Gerät Schalter S1unten = 8-15. Die Anwahl des Schalters S1 vor Anlegen der Versorgung vornehmen. Der High/Low-Status vom Eingang X1.6 wird 0,6 Sek. nach dem stabilen Anstehen der Adressierung automatisch an das angewählte Relais übergeben, oder nach Kundenangabe z.B. MUX-K8/50ms = Übernahme nach 50ms stabiler Adressierung. Zum Anschluss der Multiplexer siehe auch Blatt **AN B392**. Das Standardgerät MUX-K8 hat zusätzlich eine Handbedienebene HAND-0-AUTO für die Ausgänge 1-8.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

[info@rinck-electronics.de](mailto:info@rinck-electronics.de)

## AUSGANGSMULTIPLEXER MUX-K8/S1

Eingänge

24V DC, 3 Bit Adresse, Status, Enable/Disable (4.Bit)

Ausgang 0-7

Relaiskontakt (Öffner- oder Schließerkontakt nach Status)

Versorgung

24V AC/DC

**B 393**

D\_MUX-K8\_S1

09.09.25