



MUX-K8/S1

## 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	24V DC, Adresse A0-A2
Eingang Status, X1.6	0V = Kontakt offen 24V = Kontakt geschlossen
Eingang Enable, X1.7	24V DC, Funktion mit Schalter S1
Kaskadierung 2 Geräte	1. Schalter ↑, 2. Schalter ↓
Statusübernahme	0,6 Sek. nachdem Adresse erfolgt automatisch und Status stabil anstehen
(nach Kundenangabe)	(50ms oder nach Angabe)
Ausgang Rückm., X2.1-2	N.C. max.60V, max.1A
Ausgang 0-7	max. 4A, max. 250V AC
Kontaktbelastung	max. 6A,
Schaltleistung	max. 1000VA
Versorgung, Kl.1	24V AC/DC, +-20%
Stromaufnahme	max. 80mA
Prüfspannung Kontakte	4 kV
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	200g
Maße	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**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

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

04.01.17