

# DIN-Relaiskoppler DRK-2



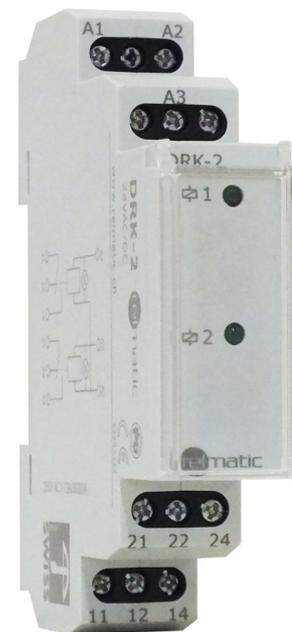
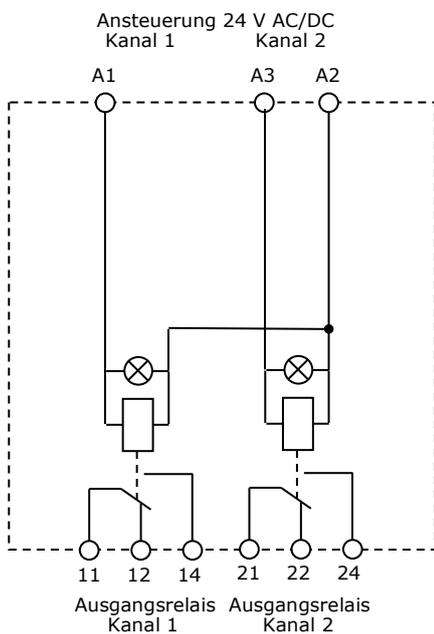
Der DIN-Relaiskoppler DRK-2 beinhaltet 2 separate Schaltkreise mit je 1 Wechselkontakt für eine Belastung von 12 A / 250 V AC, die mit 24V AC/DC angesteuert werden können.

Das 17.5 mm schmale DIN-Gehäuse spart Platz im Schaltschrank so benötigt ein Schaltkreis lediglich **8.75 mm**.

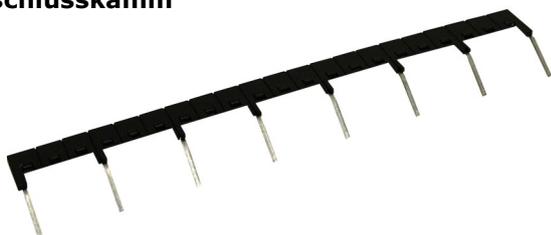
Für das schnelle Verdrahten des Minuspols A2 steht ein 8-poliger Anschlusskamm zur Verfügung.

- **2 unabhängige Schaltkreise mit 12 A**  
Jeder separat anzusteuernde Schaltkreis vermag eine Leistung von 12 A / 250 V AC zu schalten.
- **DIN 45 mm Gehäuse**  
Mit seinem genormten Gehäuse kann der DIN-Relaiskoppler hinter der Abdeckung mit einem 45 mm Ausschnitt installiert werden, dabei nimmt er eine Breite von nur 17.5mm (8.75 mm pro Kanal) in Anspruch. Die Schaltzustandsanzeigen (LED's) sind ersichtlich, wobei die Anschlüsse geschützt hinter der Abdeckung zu liegen kommen.

## Schaltbild



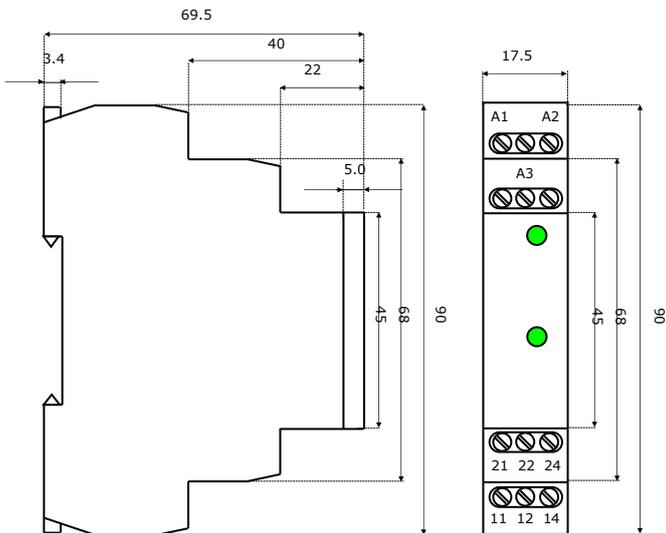
## Anschlusskamm



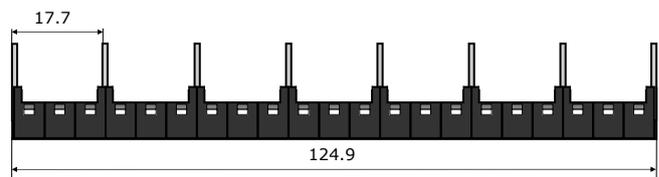
# Technische Daten

Eingangsseite	
Nennspannung Un A1 - A2	24 V AC/DC
Leistungsaufnahme	480 mW
Toleranz	-15%; +10%
Ausgangsseite	
Schaltspannung	250 V AC / 24 V DC
Schaltstrom / Kontaktmaterial	12 A / AC1 / AgNi
Max. Einschaltstrom	20 A / <3s
Schaltleistung	3000 VA / AC1, 288 W
Min. Schaltleistung DC	300 mW, 5 V, 10 mA
Allgemeine Daten	
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>7</sup>
Elektrische Lebensdauer bei 12 A	0.7 x 10 <sup>5</sup>
Umgebungstemperatur	-20°C ... +55°C
Lagertemperatur	-30°C ... +70°C
Prüfspannung Spule / Kontakt	2.5 kV
Einbaulage	beliebig
Befestigung DIN - Schiene	EN 50022-35
Schutzart Frontseite	IP 40
Spannungsbegrenzungs-kategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Gewicht	78 g
Normen	EN 61810-1, EN 618-10-1 + 2

## Masszeichnung



## Anschlusskamm



Gerät		Bestell-Nr.
DIN-Relaiskoppler	2 Wechselkontakte, 2 Ansteuerungen	DRK-2
Anschlusskamm	8-polig	AK-17-8