

# Datenblatt

## KRA-M8/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/6

Art.-Nr.  
11061913

EAN 4250184122715

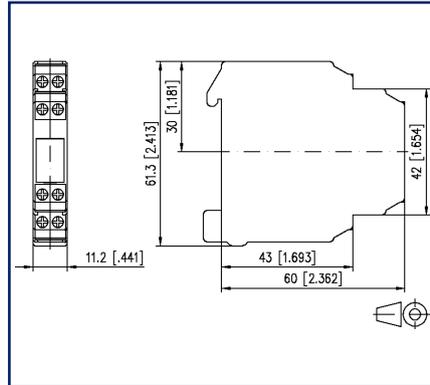
19.04.2022

Version: B

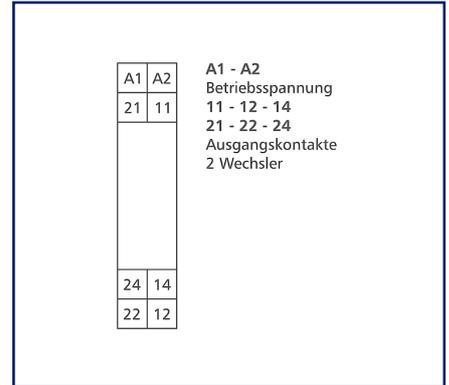
### Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- geschlossene, kompakte Baureihe
- integrierte Schutzbeschaltung
- sichere Trennung



## Datenblatt KRA-M8/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 2/6

Art.-Nr.  
11061913

EAN 4250184122715

19.04.2022

Version: B

### Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	16 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit AC typisch	15 ms
Rückfallzeit DC typisch	5 ms
Ausgänge	
Kontakte	2 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	4 A
Schalzhäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	6x10 <sup>4</sup> Schaltspiele
Anzeige	LED rot
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	230 / 400 V AC
Überspannungskategorie	III   II
Verschmutzungsgrad	2   2
Bemessungsstoßspannung	4 kV   2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung   verstärkte Isolierung
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	11,2 mm x 61,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Gewicht	45 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

## Datenblatt KRA-M8/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 3/6

Art.-Nr.  
11061913

EAN 4250184122715

19.04.2022

Version: B

### Technische Daten

Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0.5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm
Material	
Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polyamid 6.6 V0
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1
Schutzart nach IEC 60529	
Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20
Temperaturbereich	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 131 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F
Verlustleistung	
Verlustleistung (typisch)	0.5 W
Klassifikationen	
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437

Datenblatt  
**KRA-M8/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC**

Seite 4/6

Art.-Nr.  
**11061913**

EAN **4250184122715**

19.04.2022

Version: B

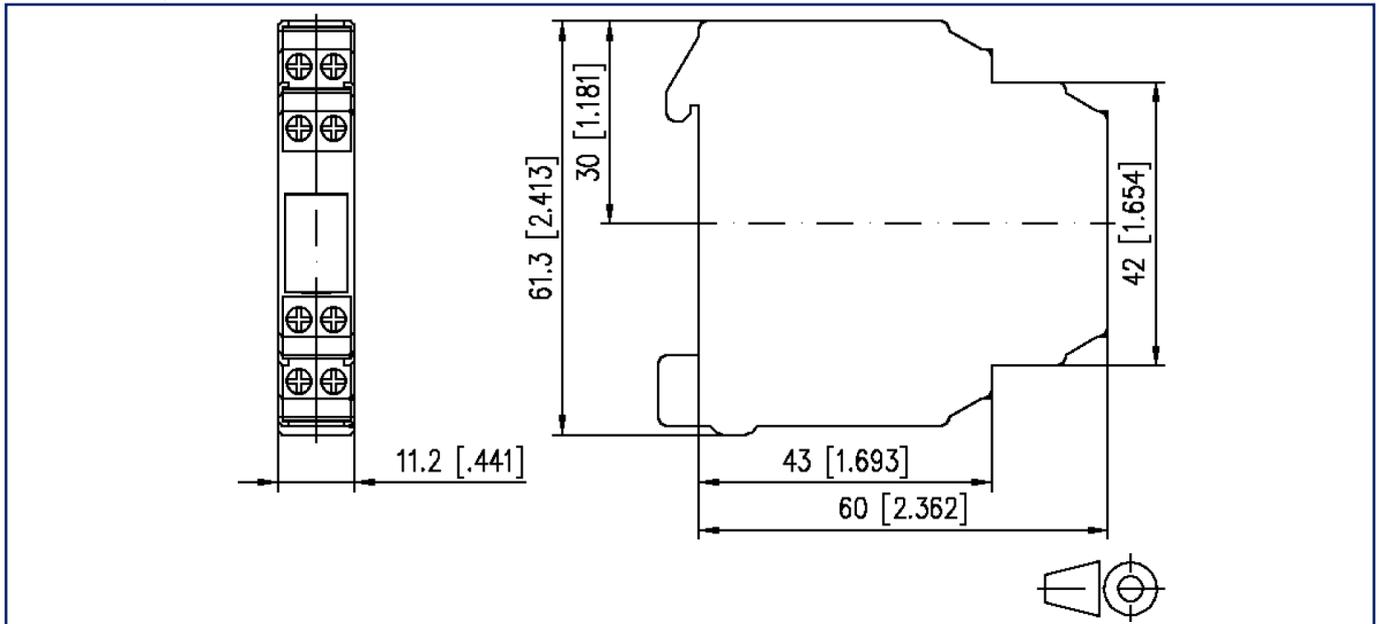
## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
820234-01-9	Beschriftungsplatte weiß
850349-02	Durchschaltbrücke, 10-polig



## Abbildungen

Maßzeichnung

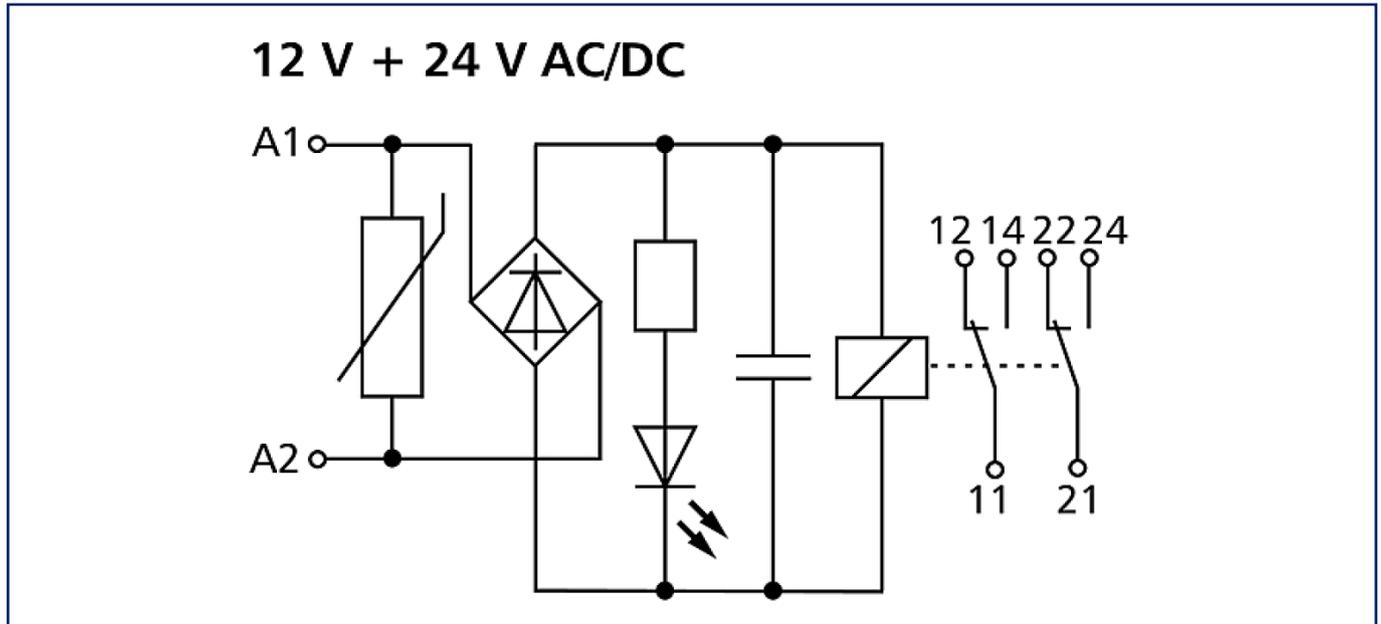


Anschlussbild

A1	A2	<b>A1 - A2</b> <b>Betriebsspannung</b> <b>11 - 12 - 14</b> <b>21 - 22 - 24</b> <b>Ausgangskontakte</b> <b>2 Wechsler</b>
21	11	
24	14	
22	12	

**Abbildungen**

Schaltbild



© 2022 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!