



We realize ideas

Seite 1/6

Art.-Nr. 11061550

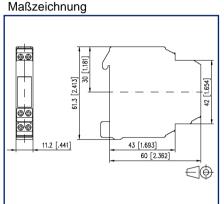
EAN 4250184122654

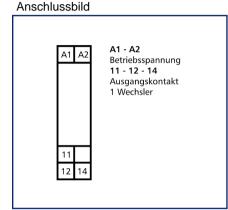
19.04.2022 Version: A

### Datenblatt KRA-M6/21, 1 Wechsler, 12 V AC/DC

#### Abbildungen







Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

#### Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der sicheren Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

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





We realize ideas

Datenblatt KRA-M6/21, 1 Wechsler, 12 V AC/DC

Seite 2/6

Art.-Nr. 11061550 EAN 4250184122654

19.04.2022

Version: A

	Version
Technische Daten	
Versorgung	
Betriebsspannung	12 V AC/DC -10% +10%
Stromaufnahme (max.)	20 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltspannung (max.)	250 V AC/DC
Einschaltstrom	8 A
Dauerstrom	6 A
Schalthäufigkeit	600 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	2x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 <sup>5</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





We realize ideas

# Datenblatt KRA-M6/21, 1 Wechsler, 12 V AC/DC

Seite 3/6

Art.-Nr. 11061550 EAN 4250184122654

19.04,2022

Version: A

	version: A
Technische Daten	
Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	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
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) Spule	240 mW
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	500 mW
Klassifikationen	
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437









We realize ideas

Datenblatt KRA-M6/21, 1 Wechsler, 12 V AC/DC

Seite 4/6

Art.-Nr. 11061550

EAN 4250184122654

19.04.2022 Version: A

#### Zubehör

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





We realize ideas

Datenblatt KRA-M6/21, 1 Wechsler, 12 V AC/DC

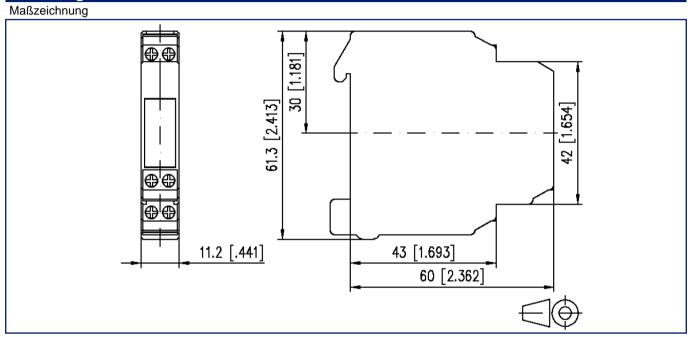
Seite 5/6

Art.-Nr. 11061550

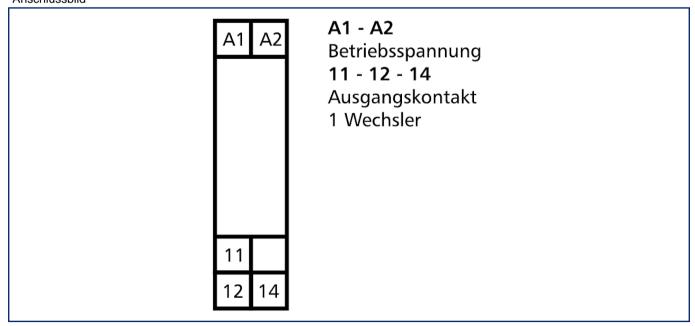
EAN 4250184122654

19.04.2022 Version: A

#### Abbildungen



#### Anschlussbild









We realize ideas

Datenblatt KRA-M6/21, 1 Wechsler, 12 V AC/DC

Seite 6/6

Art.-Nr. 11061550

EAN 4250184122654

19.04.2022 Version: A

#### Abbildungen

Schaltbild

