

C | Logline

Datenblatt

KRA-M6/21, 1 Wechsler, 230 V AC

Seite 1/6

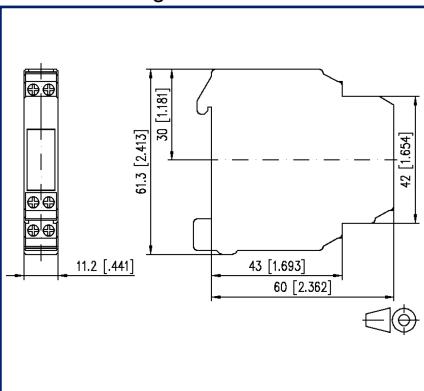
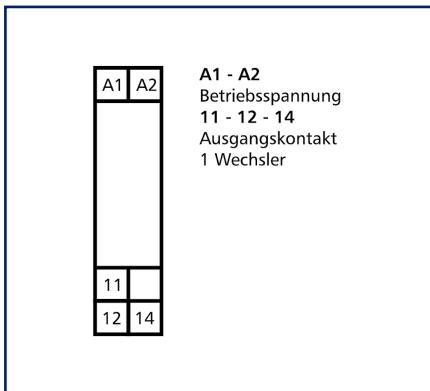
 Art.-Nr.
11061505

EAN 4250184122623

19.04.2022

Version: A

Abbildungen


Maßzeichnung

Anschlussbild


Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der sicheren Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

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



C | Logline

Datenblatt

Seite 2/6

KRA-M6/21, 1 Wechsler, 230 V AC

 Art.-Nr.
11061505

EAN 4250184122623

19.04.2022

Version: A

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	230 V AC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	5 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms

Ausgänge

Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC/DC
Einschaltstrom	8 A
Dauerstrom	6 A
Schalthäufigkeit	600 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	2x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ 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



C | Logline

Datenblatt

Seite 3/6

KRA-M6/21, 1 Wechsler, 230 V ACArt.-Nr.
11061505

EAN 4250184122623

19.04.2022

Version: A

Technische Daten

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / 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	300 mW
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	500 mW

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437



C | Logline

Datenblatt

Seite 4/6

KRA-M6/21, 1 Wechsler, 230 V AC

Art.-Nr.
11061505

EAN 4250184122623

19.04.2022

Version: A

Zubehör

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



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

C | Logline

Datenblatt

Seite 5/6

KRA-M6/21, 1 Wechsler, 230 V ACArt.-Nr.
11061505

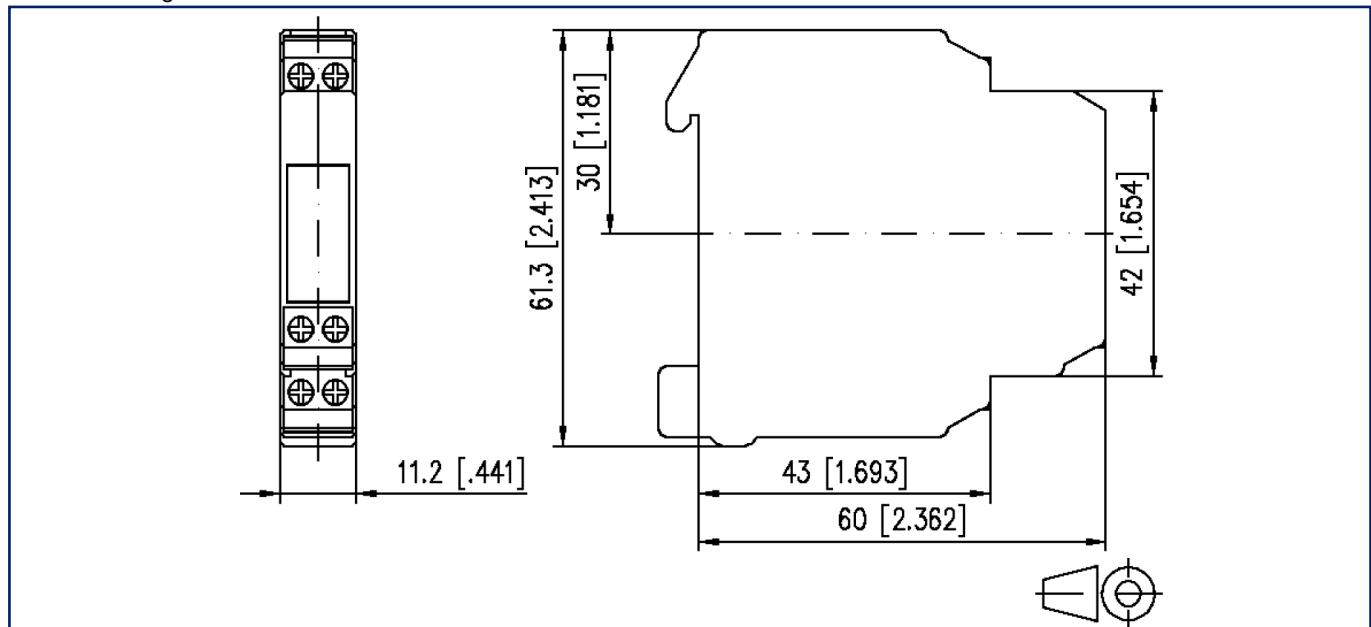
EAN 4250184122623

19.04.2022

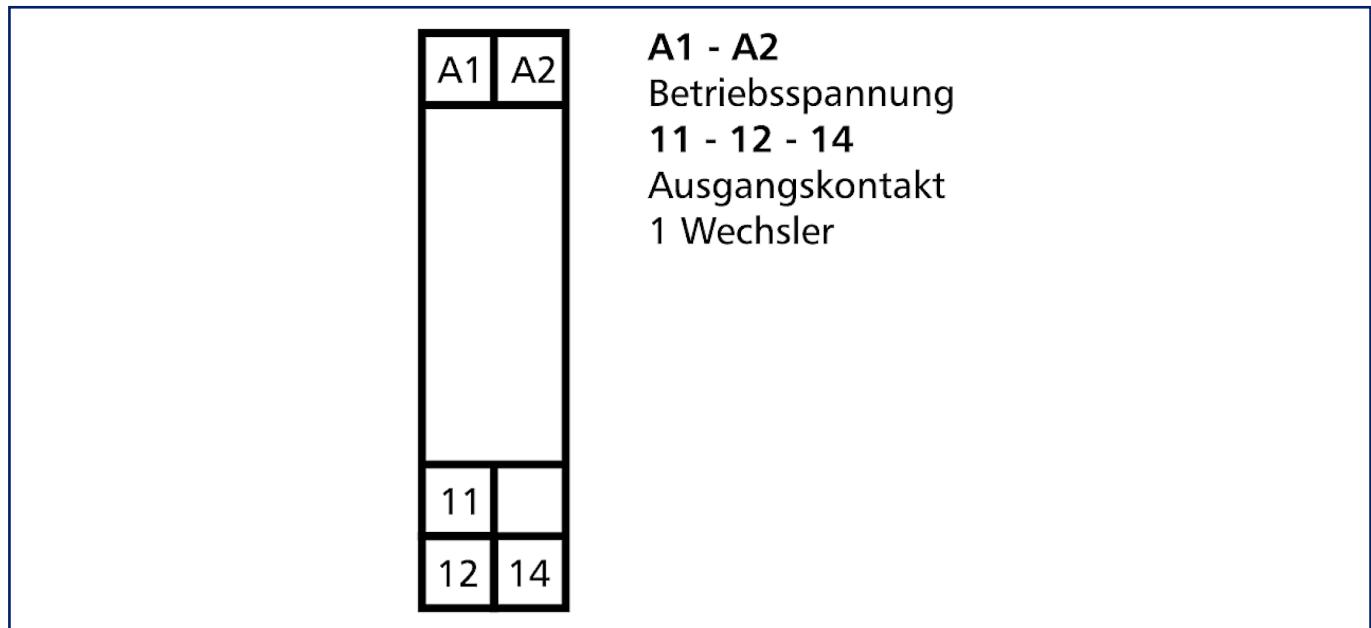
Version: A

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

C | Logline

Datenblatt

Seite 6/6

KRA-M6/21, 1 Wechsler, 230 V ACArt.-Nr.
11061505

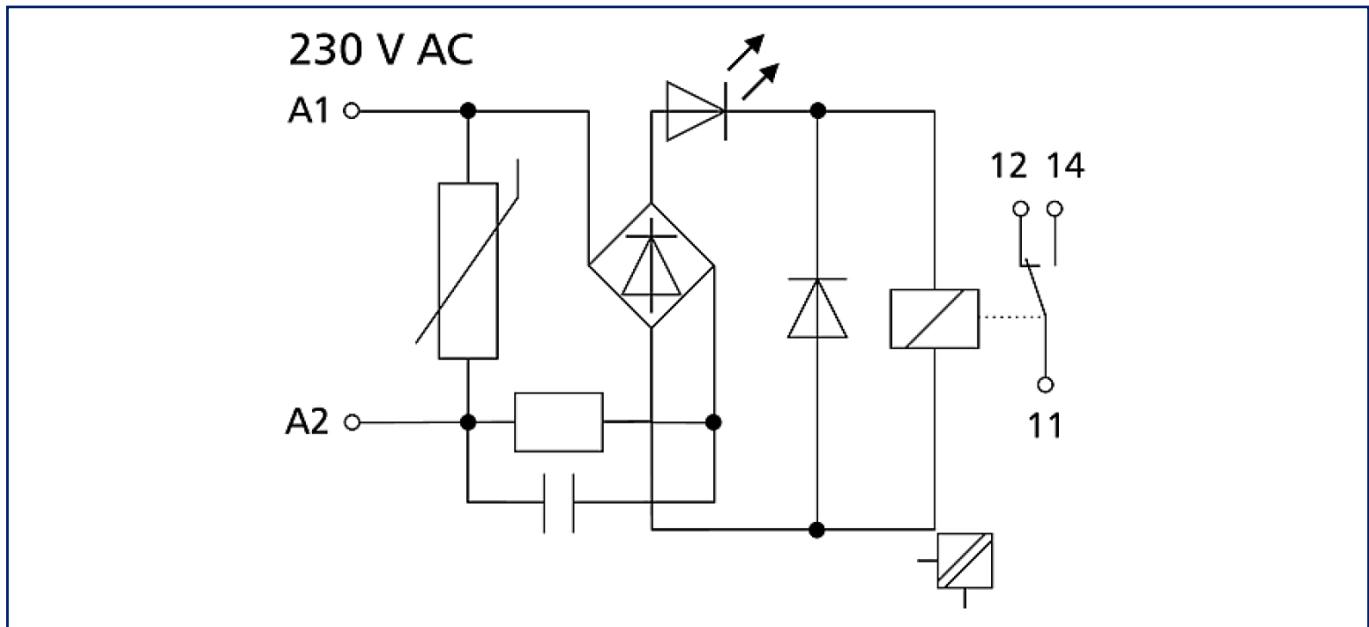
EAN 4250184122623

19.04.2022

Version: A

Abbildungen

Schaltbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com