

# C | Logline

## Datenblatt

### KRA-M6/21, 1 Wechsler, 24 V DC

Seite 1/6

Art.-Nr.  
11061525

EAN 4250184122647

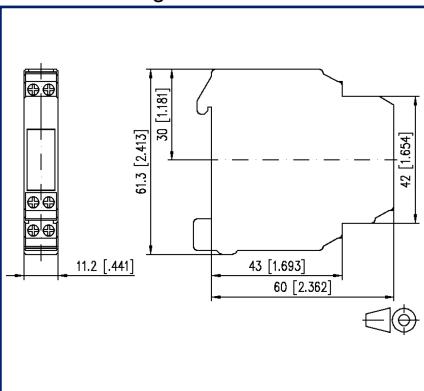
19.04.2022

Version: A

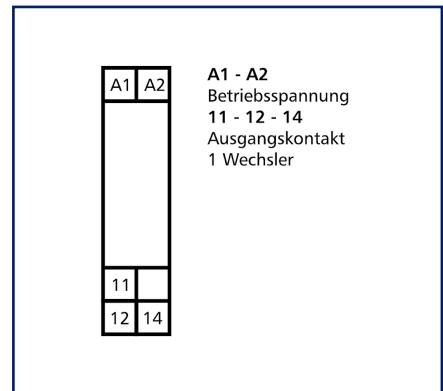
## Abbildungen



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, 24 V DC**Art.-Nr.  
11061525

EAN 4250184122647

19.04.2022

Version: A

**Technische Daten****Versorgung**

Betriebsspannung	24 V DC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	13 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



# C | Logline

**Datenblatt**

Seite 3/6

**KRA-M6/21, 1 Wechsler, 24 V DC**Art.-Nr.  
11061525

EAN 4250184122647

19.04.2022

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	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, 24 V DC**

Art.-Nr.  
**11061525**

EAN 4250184122647

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](http://www.metz-connect.com)

# C | Logline

Datenblatt

Seite 5/6

**KRA-M6/21, 1 Wechsler, 24 V DC**Art.-Nr.  
11061525

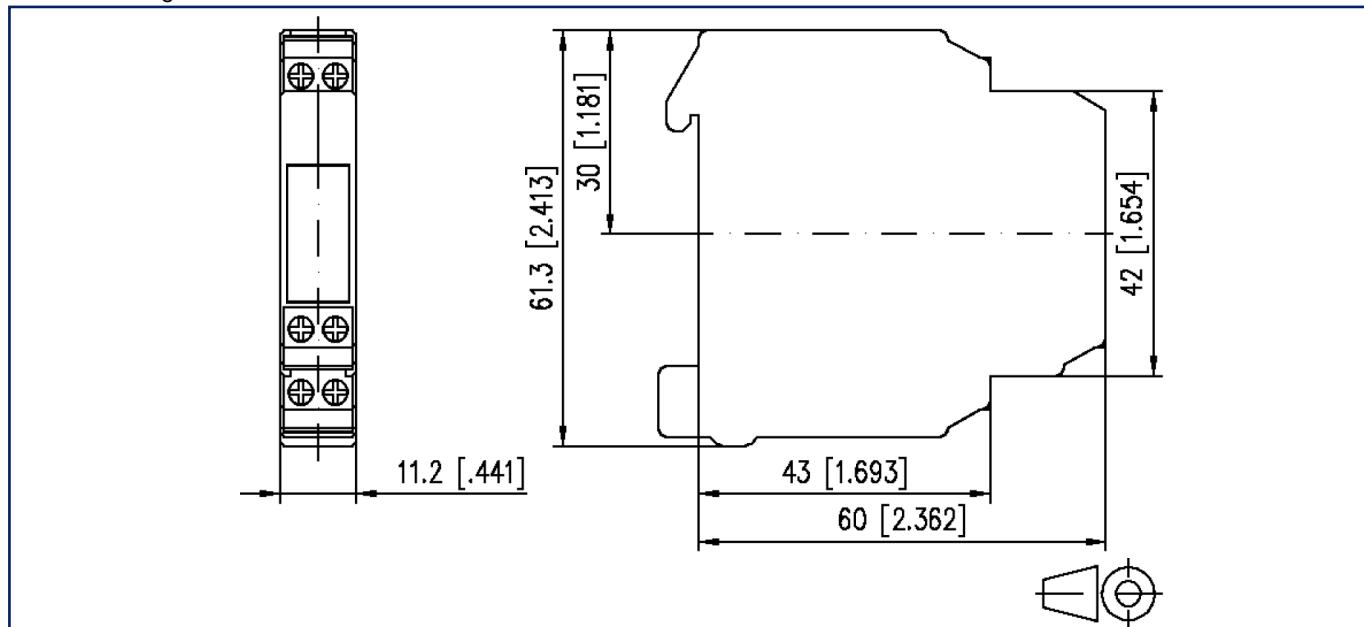
EAN 4250184122647

19.04.2022

Version: A

## Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



**A1 - A2**  
**Betriebsspannung**  
**11 - 12 - 14**  
**Ausgangskontakt**  
**1 Wechsler**



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, 24 V DC**Art.-Nr.  
11061525

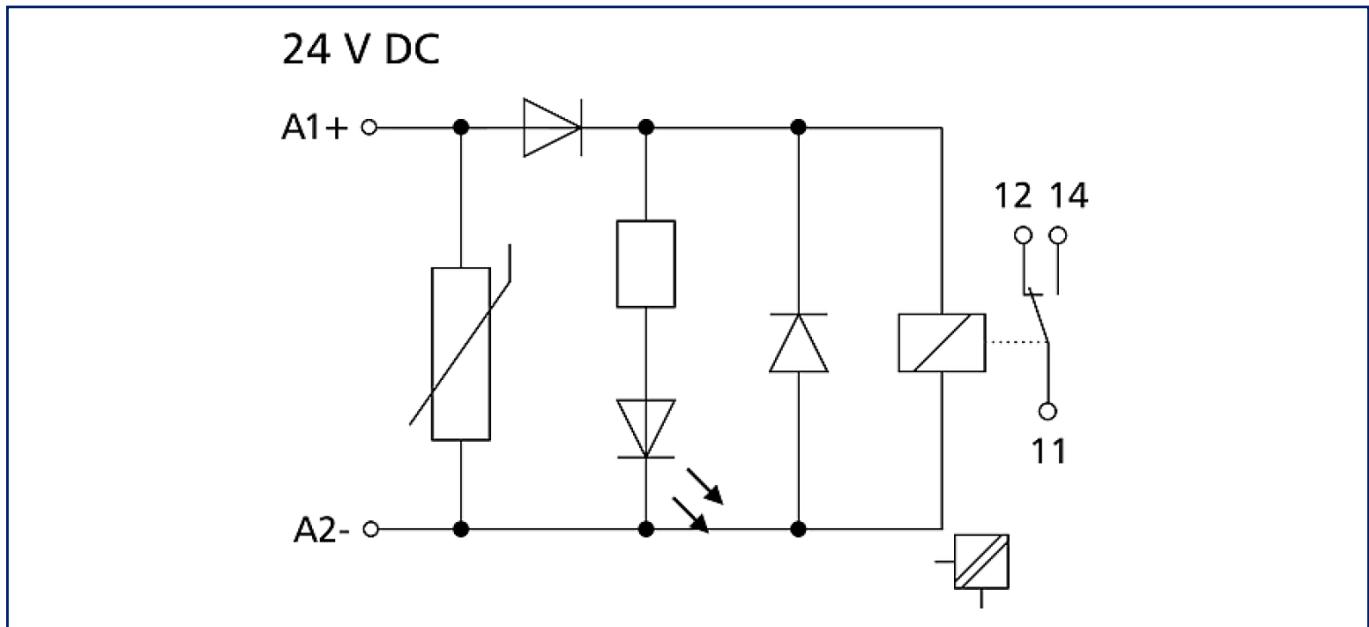
EAN 4250184122647

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](http://www.metz-connect.com)