

Datenblatt

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

Seite 1/7

Art.-Nr.
11061913

EAN 4250184122715

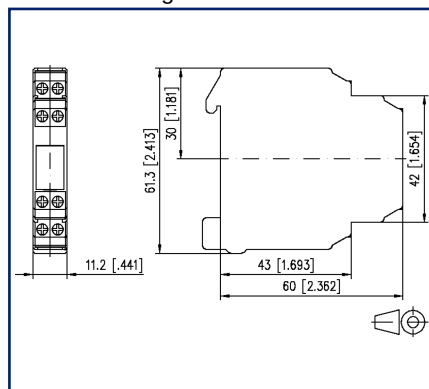
22.09.2026

Version: K

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

A1	A2
21	11
A1 - A2 Betriebsspannung 11 - 12 - 14 21 - 22 - 24 Ausgangskontakte 2 Wechsler	
24	14
22	12

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 2/7

Art.-Nr.
11061913

EAN 4250184122715

22.09.2026

Version: K

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 ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	4 A
Schalthäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	6x10 ⁴ 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

Seite 3/7

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

 Art.-Nr.
11061913

EAN 4250184122715

22.09.2026

Version: K

Technische Daten
Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm² - 2,5 mm² / 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

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

Klimatische Daten
Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch)	0,5 W
---------------------------	-------

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437



Datenblatt

Seite 4/7

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

Art.-Nr.
11061913

EAN 4250184122715

22.09.2026

Version: K

Technische Daten

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.



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

Seite 5/7

Art.-Nr.
11061913
EAN **4250184122715**
22.09.2026
Version: K

Zubehör

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



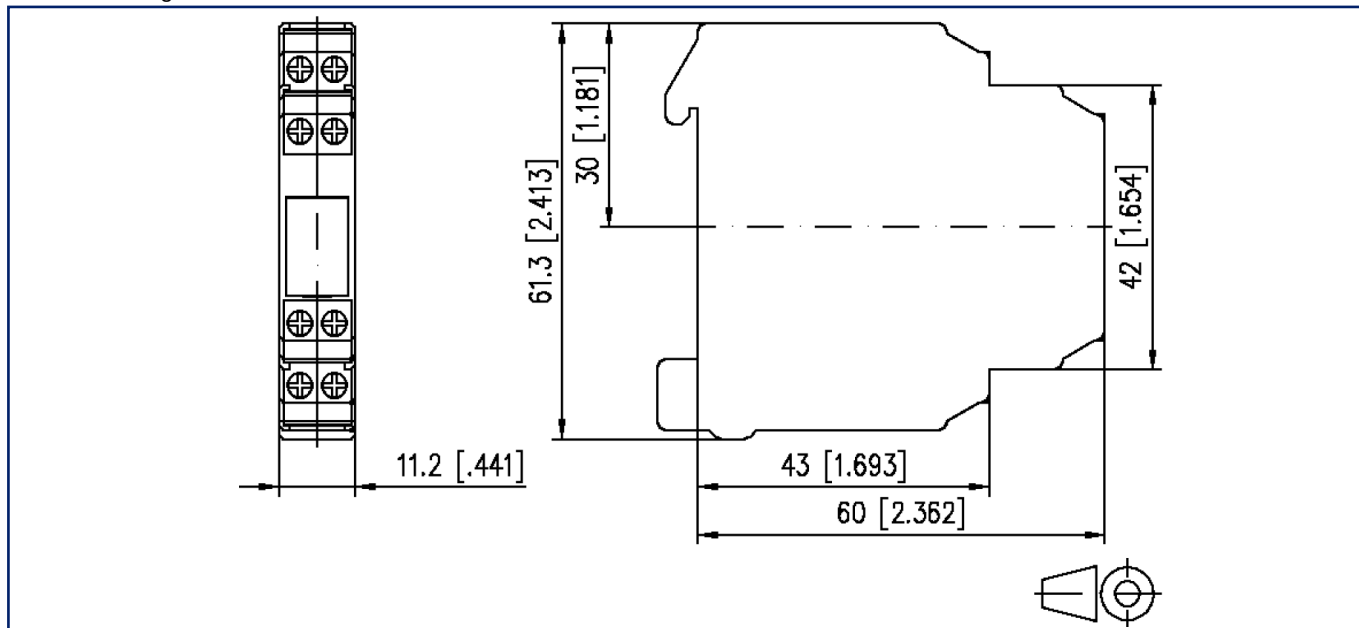
Datenblatt
KRA-M8/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
11061913
 EAN 4250184122715
 22.09.2026
 Version: K

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1	A2
21	11
24	14
22	12

A1 - A2
Betriebsspannung
11 - 12 - 14
21 - 22 - 24
Ausgangskontakte
2 Wechsler



Datenblatt

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

Seite 7/7

Art.-Nr.
11061913

EAN 4250184122715

22.09.2026

Version: K

Abbildungen

Schaltbild

