

Datenblatt

KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/7

Art.-Nr.
11061213

EAN 4250184122579

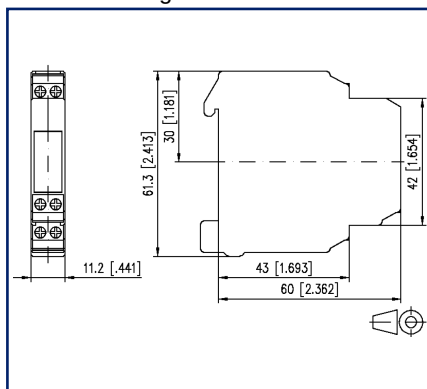
22.09.2026

Version: I

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

A1	A2
Betriebsspannung	
A2	A3
Betriebsspannung	
11	12
12	14
Ausgangskontakt	
1 Wechsler	

Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- geschlossene, kompakte Baureihe
- integrierte Schutzbeschaltung
- mit Handbedienebene

Datenblatt

KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 2/7

Art.-Nr.
11061213
EAN 4250184122579
22.09.2026
Version: I

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	13 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Handbedienebene	
Mechanische Lebensdauer	6x10 ⁴ Schaltungen
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

Datenblatt

KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 3/7

Art.-Nr.
11061213
EAN 4250184122579
22.09.2026
Version: I

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	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
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) Spule	300 mW
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	500 mW
Klassifikationen	
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437

Datenblatt

Seite 4/7

KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11061213****EAN 4250184122579**

22.09.2026

Version: I

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

Seite 5/7

KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11061213****EAN 4250184122579**

22.09.2026

Version: I

Zubehör

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



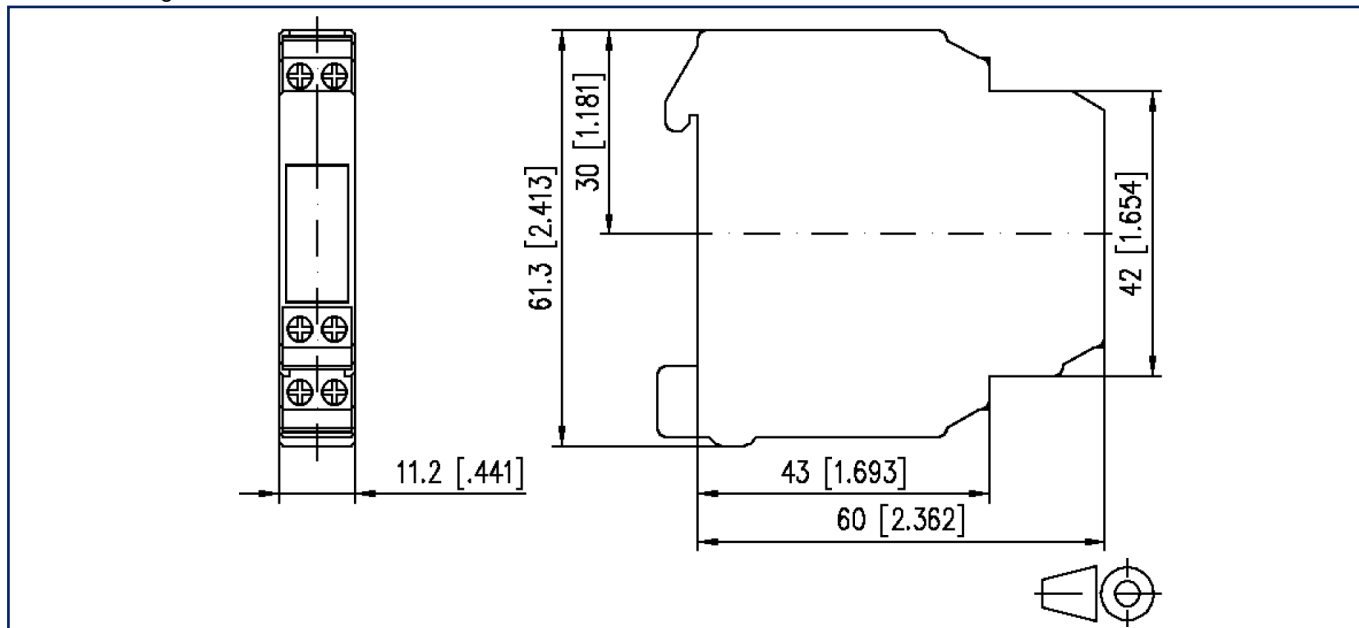
Datenblatt
KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
11061213
 EAN 4250184122579
 22.09.2026
 Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1	A2
11	A3
12	14

A1 - A2
Betriebsspannung
A2 - A3
Betriebsspannung
11 - 12 - 14
Ausgangskontakt
1 Wechsler



Datenblatt
KRA-S-M6/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
11061213
EAN 4250184122579
22.09.2026
Version: I

Abbildungen

Schaltbild

