

Datenblatt

KRA-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/7

Art.-Nr.
11064513

EAN 4250184122838

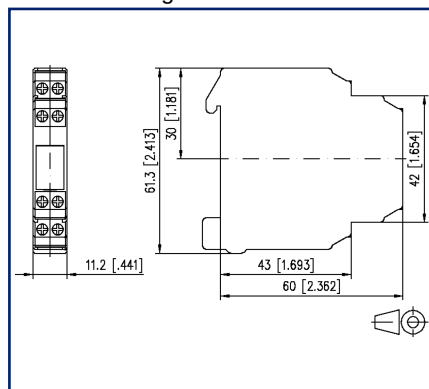
22.09.2026

Version: J

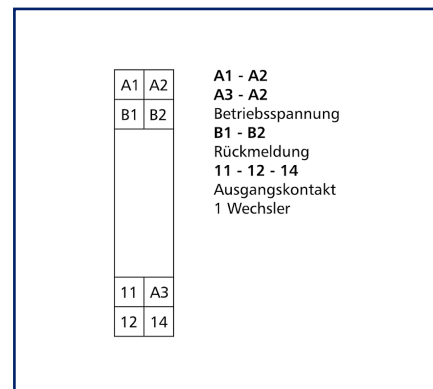
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- geschlossene, kompakte Baureihe
- integrierte Schutzbeschaltung
- mit Handbedienebene und Auto-Rückmeldung

Datenblatt

KRA-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 2/7

Art.-Nr.
11064513
EAN 4250184122838
22.09.2026
Version: J

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
Schaltleistung (max.)	48 V AC/DC / 50 mA
Schaltleistung (min.)	20 mV AC / 1 µA
Prüfspannung	500 V, 50 Hz, 1 min
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

Datenblatt

KRA-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 3/7

Art.-Nr.
11064513

EAN 4250184122838

22.09.2026

Version: J

Technische Daten

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.
Gesamttiefe mit Schaltern/Stecker	69 mm
Gewicht	45 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

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



Datenblatt

Seite 4/7

KRA-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DCArt.-Nr.
11064513

EAN 4250184122838

22.09.2026

Version: J

Technische Daten**Verlustleistung**

Verlustleistung (typisch) Spule	300 mW
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	700 mW

Klassifikationen

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

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-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DCArt.-Nr.
11064513EAN **4250184122838**

22.09.2026

Version: J

Zubehör

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



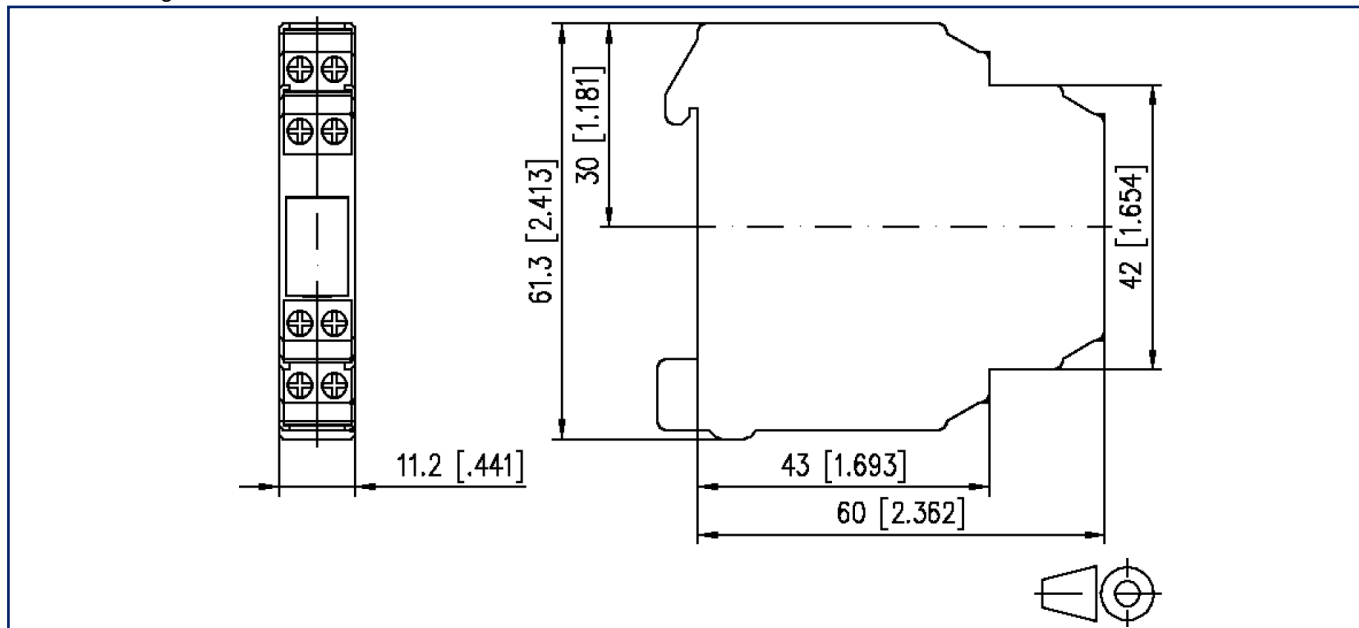
Datenblatt
KRA-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
11064513
 EAN 4250184122838
 22.09.2026
 Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1	A2
B1	B2
11	A3
12	14

A1 - A2
A3 - A2
Betriebsspannung
B1 - B2
Rückmeldung
11 - 12 - 14
Ausgangskontakt
1 Wechsler



Datenblatt

KRA-SR-M8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
11064513

EAN **4250184122838**

22.09.2026

Version: J

Abbildungen

Schaltbild

