

Datenblatt

KRA-S-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/7

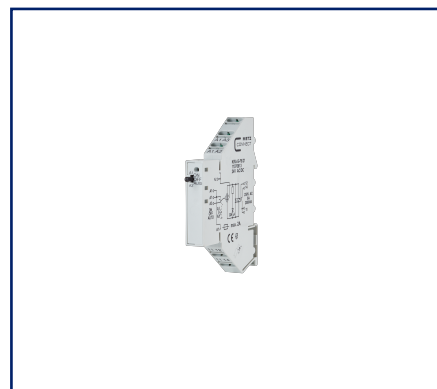
Art.-Nr.
11070613

EAN 4250184123095

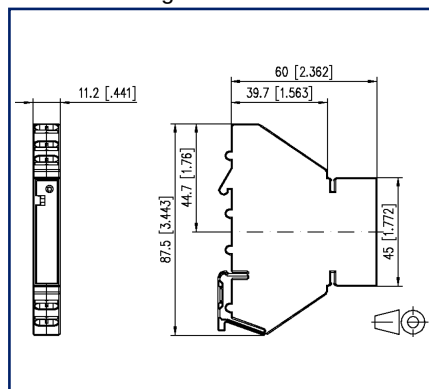
22.09.2026

Version: I

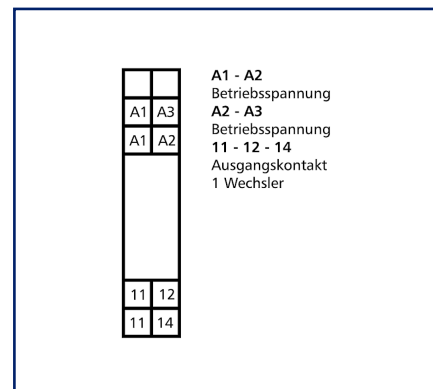
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der sicheren Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Federkraftklemmen (Push-In)
- zusätzliche Klemmen für Steckbrücke
- Prüfkontakte für jede Klemme
- sichere Trennung
- mit Handbedienebene

Datenblatt

Seite 2/7

KRA-S-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Art.-Nr.
11070613

EAN 4250184123095

22.09.2026

Version: I

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	13 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Handbedienebene	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ³ Schaltungen
Schaltleistung (max.)	24 V AC/DC / 50 mA
Schaltleistung (min.)	3 V AC/DC / 50 µA
Prüfspannung	100 V, 50 Hz, 1 min
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC/DC
Dauerstrom	8 A
Schalthäufigkeit	300 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	2x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Anzeige	LED grün
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 87,5 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 3,445 in. x 2,362 in.
Gewicht	43 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig

Datenblatt

KRA-S-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 3/7

Art.-Nr.
11070613

EAN 4250184123095

22.09.2026

Version: I

Technische Daten

Gehäuse

Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Federkraftklemmen

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,14 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 26-16
Abisolierlänge (min.)	10 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)	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	900 mW
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	800 mW

Klassifikationen

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



Datenblatt

Seite 4/7

KRA-S-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11070613****EAN 4250184123095**

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-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DCArt.-Nr.
11070613**EAN 4250184123095**

22.09.2026

Version: I

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
11061925	KRA-M8/21-21, 2 Wechsler, 24 V DC
110728	Durchschaltbrücke, 10-polig
110729	Beschriftungsschild



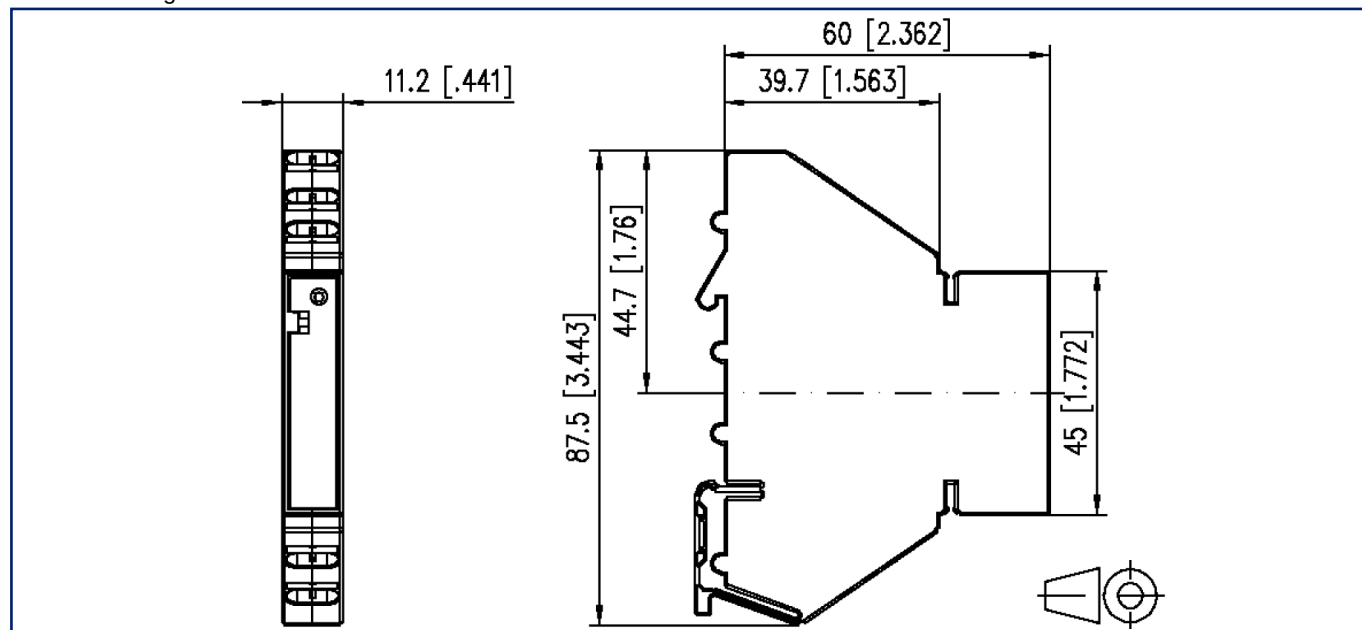
Datenblatt
KRA-S-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

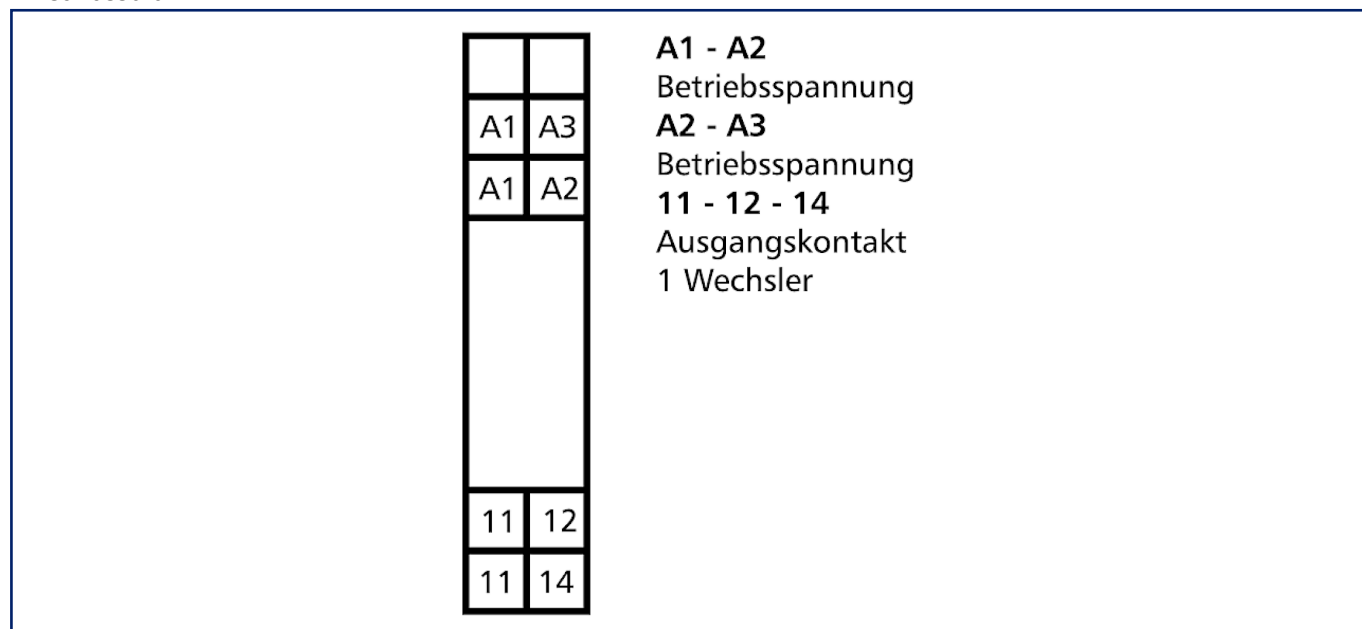
Art.-Nr.
11070613
 EAN 4250184123095
 22.09.2026
 Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt

KRA-S-F8/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
11070613

EAN **4250184123095**

22.09.2026

Version: I

Abbildungen

Schaltbild

