

Datenblatt

KRA-S-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/7

Art.-Nr.
11070713

EAN 4250184123101

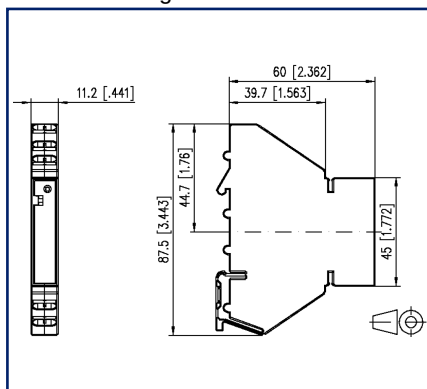
22.09.2026

Version: J

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

11	21	A1 - A2
A1	A3	Betriebsspannung
A1	A2	Betriebsspannung
		11 - 12 - 14
		21 - 22 - 24
		Ausgangskontakt
		2 Wechsler
12	22	
14	24	

Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

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

Datenblatt

KRA-S-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 2/7

Art.-Nr.
11070713
EAN 4250184123101
22.09.2026
Version: J

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	16 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	2 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	3 A
Schalthäufigkeit	300 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 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-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 3/7

Art.-Nr.
11070713

EAN 4250184123101

22.09.2026

Version: J

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)	IP40
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-S-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11070713****EAN 4250184123101**

22.09.2026

Version: J

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-S-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 5/7

Art.-Nr.
11070713
EAN **4250184123101**
22.09.2026
Version: J

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
110728	Durchschaltbrücke, 10-polig
110729	Beschriftungsschild



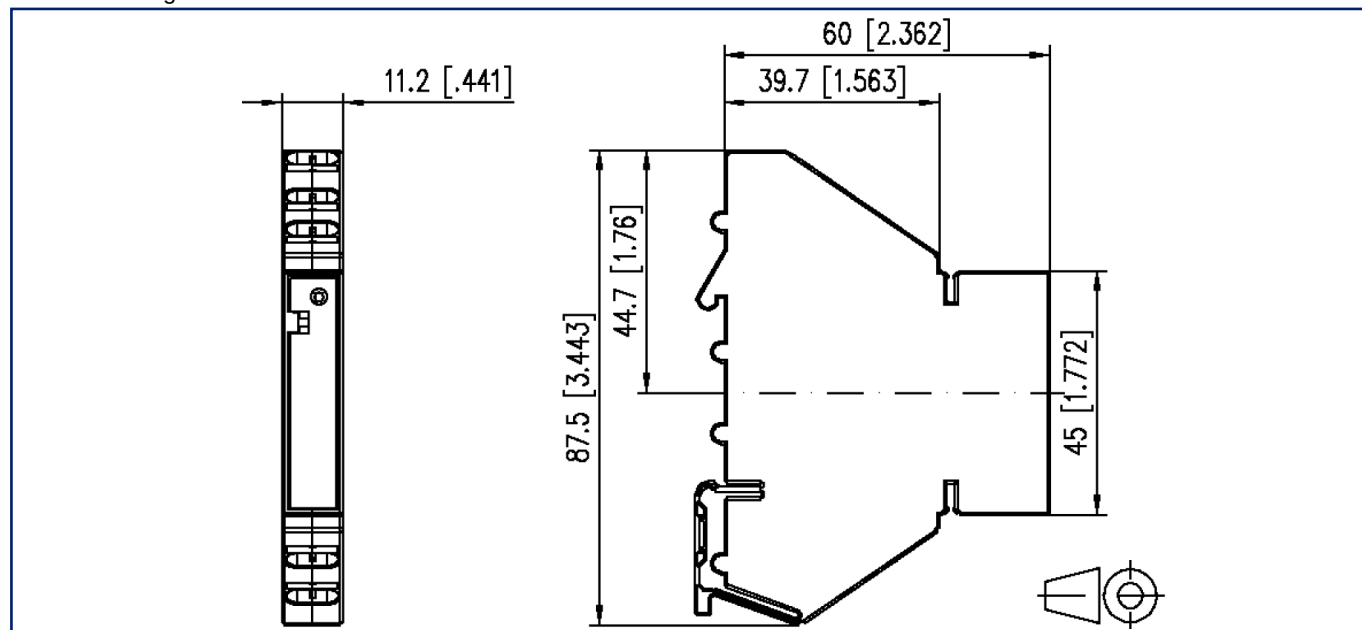
Datenblatt
KRA-S-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
11070713
 EAN 4250184123101
 22.09.2026
 Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

11	21	A1 - A2 Betriebsspannung A2-A3 Betriebsspannung 11 - 12 - 14 21 - 22 - 24 Ausgangskontakt 2 Wechsler
A1	A3	
A1	A2	
12	22	
14	24	



Datenblatt

KRA-S-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
11070713

EAN 4250184123101

22.09.2026

Version: J

Abbildungen

Schaltbild

