

Datenblatt

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

Seite 1/7

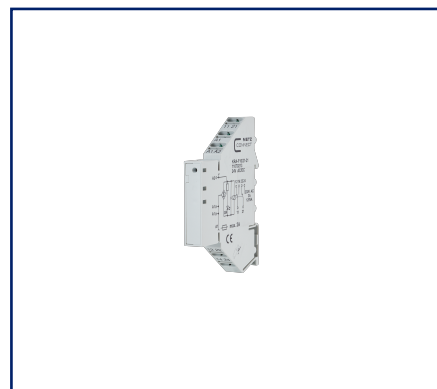
Art.-Nr.
11070213

EAN 4250184123088

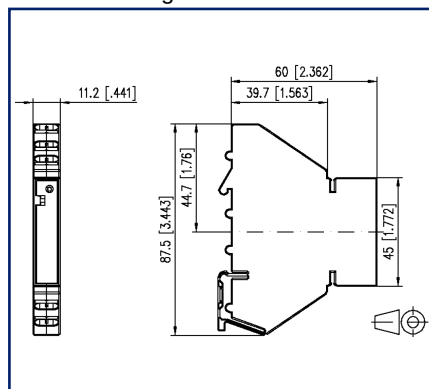
22.09.2026

Version: I

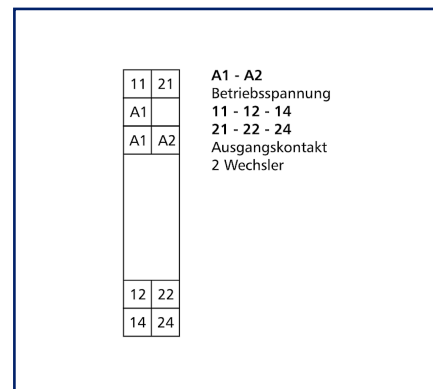
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



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

Datenblatt

Seite 2/7

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

Art.-Nr.
11070213

EAN 4250184123088

22.09.2026

Version: I

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	16 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms

Ausgänge

Kontakte	2 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	3 A
Schalzhäufigkeit	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
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Federkraftklemmen



Datenblatt

Seite 3/7

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

Art.-Nr.
11070213

EAN 4250184123088

22.09.2026

Version: I

Technische Daten

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-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11070213****EAN 4250184123088**

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-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DCArt.-Nr.
11070213EAN **4250184123088**

22.09.2026

Version: I

Zubehör

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



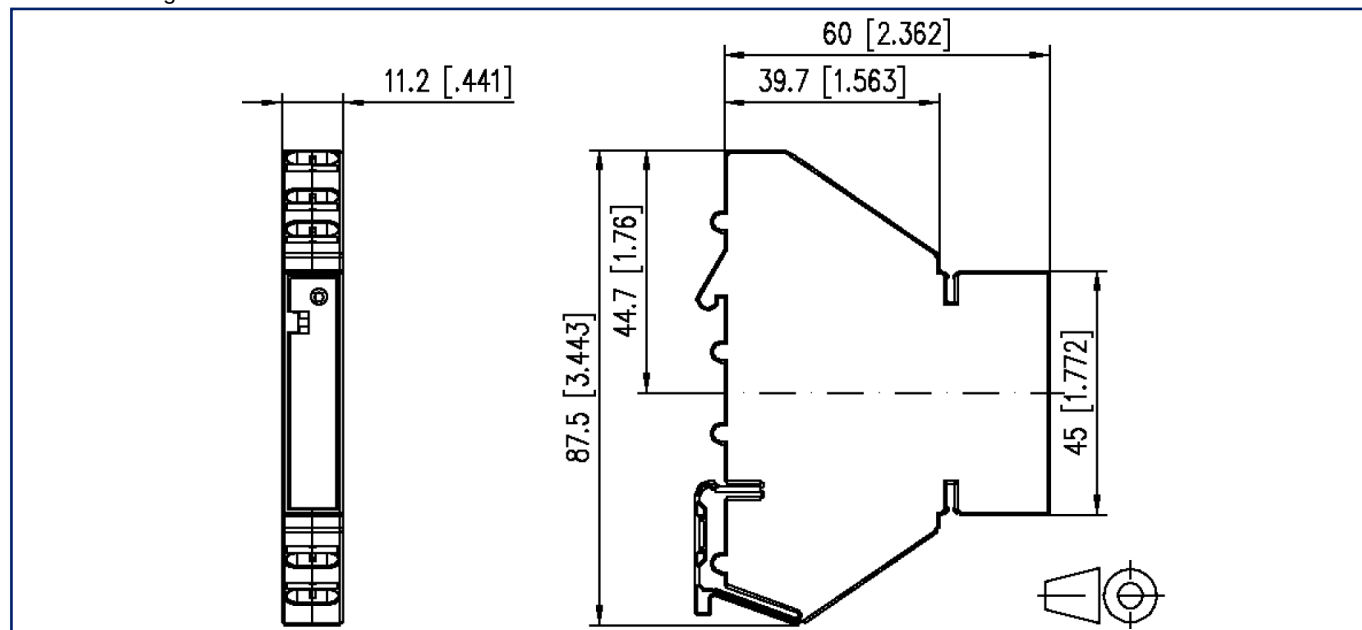
Datenblatt
KRA-F10/21-21, 2 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
11070213
 EAN 4250184123088
 22.09.2026
 Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

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



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

Seite 7/7

Art.-Nr.
11070213
EAN **4250184123088**
22.09.2026
Version: I

Abbildungen

Schaltbild

