

Datenblatt

KRE-M4/1 AC

Seite 1/6

Art.-Nr.
1106312518

EAN 4250184122784

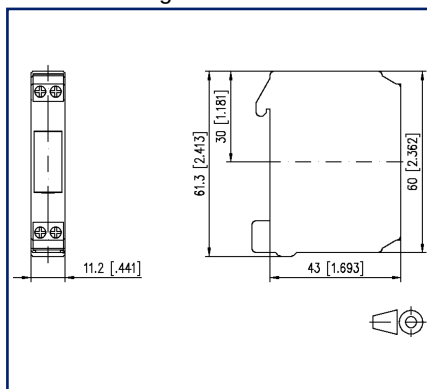
23.09.2026

Version: H

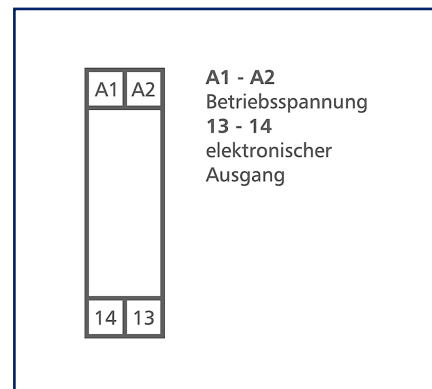
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Triac-Koppler dienen zum Schalten von AC-Lasten.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- Nulldurchgangsschalter
- RC-Glied

Datenblatt KRE-M4/1 AC

Seite 2/6

Art.-Nr.
1106312518
EAN 4250184122784
23.09.2026
Version: H

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (max.)	10 mA
Ausgänge	
Schaltspannung (max.)	26 - 250 V AC
Dauerstrom	0,8 A
Stromstoß	2 A / 1 s
Anzeige	LED grün
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	11,2 mm x 61,3 mm x 43 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 2,413 in. x 1,693 in.
Gewicht	35 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

Datenblatt KRE-M4/1 AC

Seite 3/6

Art.-Nr.
1106312518
EAN **4250184122784**
23.09.2026
Version: H

Technische Daten

Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	0 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	32 °F - 122 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-10 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	14 °F - 158 °F

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002055
ETIM 8.0	EC002055
ETIM 9.0	EC002055
ETIM 10.0	EC002055

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
KRE-M4/1 AC

Seite 4/6

Art.-Nr.
1106312518
EAN 4250184122784
23.09.2026
Version: H

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
820234-01-9	Beschriftungsplatte weiß



Datenblatt KRE-M4/1 AC

Seite 5/6

Art.-Nr.
1106312518

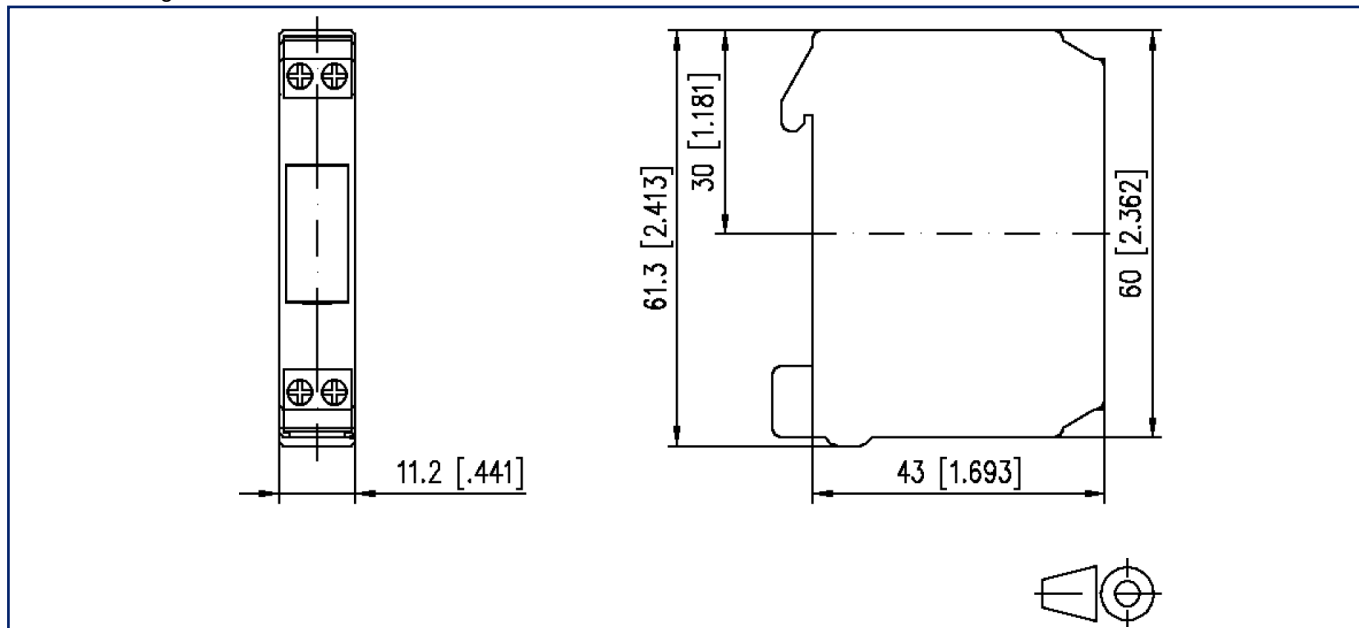
EAN 4250184122784

23.09.2026

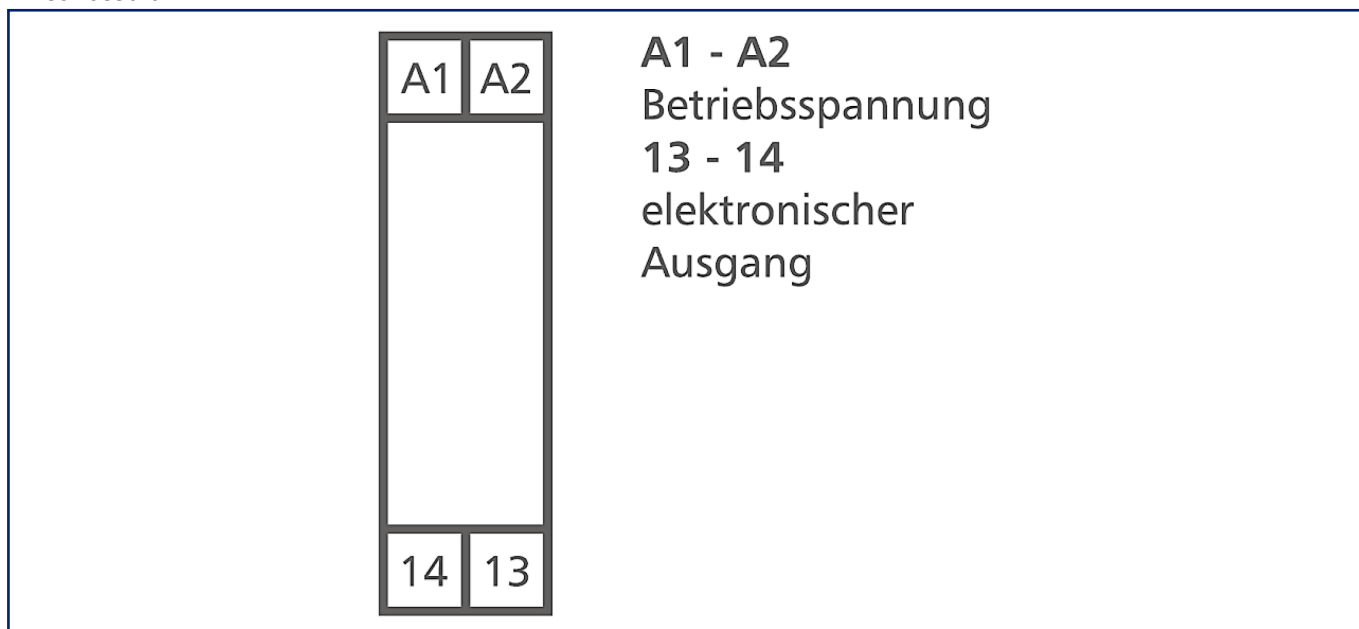
Version: H

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt
KRE-M4/1 AC

Seite 6/6

Art.-Nr.
1106312518
EAN 4250184122784
23.09.2026
Version: H

Abbildungen

Schaltbild

