

# Datenblatt

## KD-M8/7K

Seite 1/6

Art.-Nr.  
110641

EAN 4250184122821

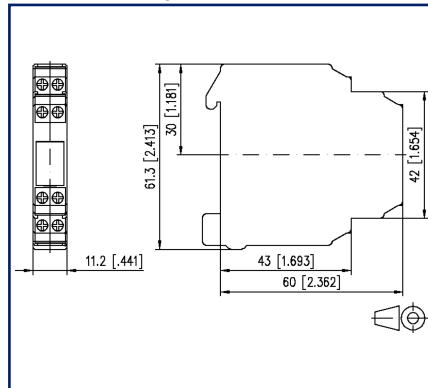
20.08.2025

Version: G

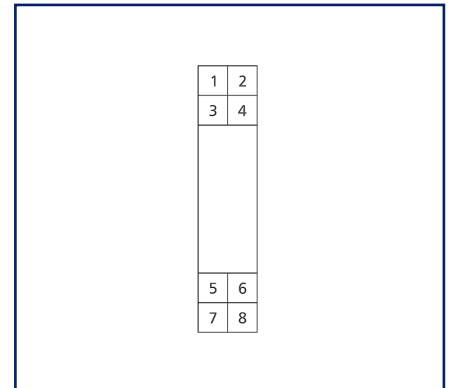
### Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

Das Diodenmodul ist mit 7 Dioden bestückt und die Kathoden der Dioden sind alle miteinander verbunden. Zur Anwendung kommt das Modul im Bereich der Störmeldetechnik (Sammelstörmeldung).

- gemeinsame Kathode
- Anschluss mit Schraubklemmen



**Datenblatt  
KD-M8/7K**

Seite 2/6

Art.-Nr.  
110641

EAN 4250184122821

20.08.2025

Version: G

**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.
Gewicht	20 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

**Anschlussklemmen**

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	-10 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 122 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

**Datenblatt**  
**KD-M8/7K**

Seite 3/6

Art.-Nr.  
110641

EAN 4250184122821

20.08.2025

Version: G

**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 7.0	EC002878
ETIM 8.0	EC002878
ETIM 9.0	EC002878
ETIM 10.0	EC002878

**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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt  
KD-M8/7K

Seite 4/6

Art.-Nr.  
110641

EAN 4250184122821

20.08.2025

Version: G

## Zubehör

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



**Datenblatt  
KD-M8/7K**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
110641

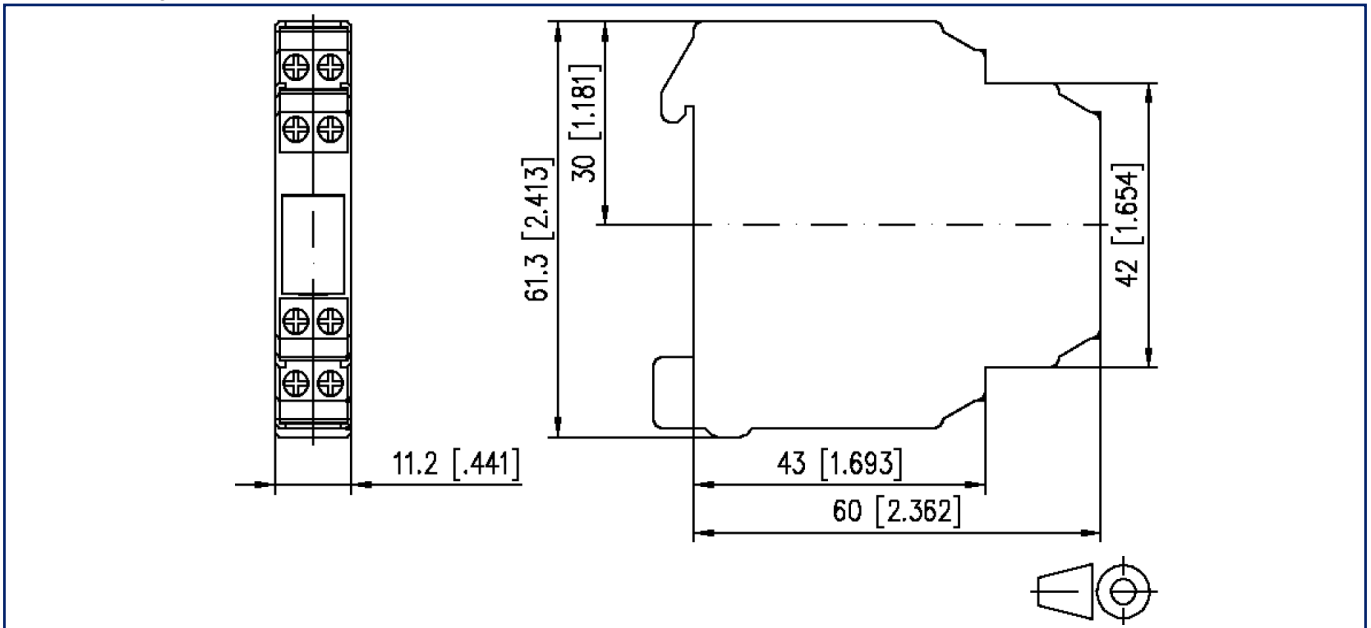
EAN 4250184122821

20.08.2025

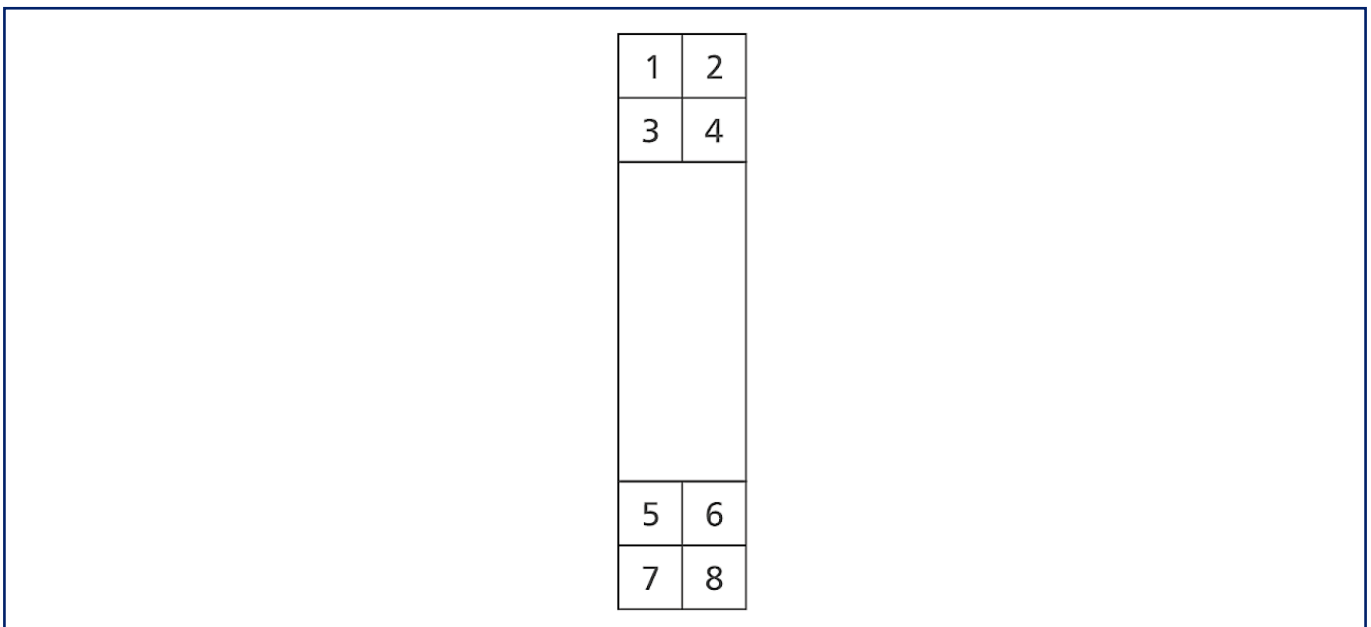
Version: G

## Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt  
**KD-M8/7K**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
**110641**  
EAN 4250184122821  
20.08.2025  
Version: G

## Abbildungen

Schaltbild

