

Datenblatt

KD-M8/4E

Seite 1/6

Art.-Nr.
110639

EAN 4250184122807

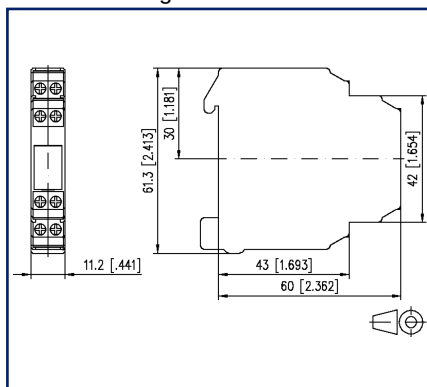
23.09.2026

Version: H

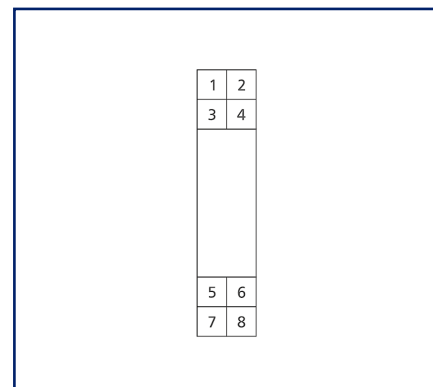
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Das Diodenmodul ist mit 4 Einzeldioden bestückt. Zur Anwendung kommen die Module als Verpolschutz, Entkopplung und Lichtbogenlöschung.

- einzeln verschaltbar
- Anschluss mit Schraubklemmen



Datenblatt KD-M8/4E

Seite 2/6

Art.-Nr.
110639

EAN 4250184122807

23.09.2026

Version: H

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	30 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

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-M8/4E

Seite 3/6

Art.-Nr.
110639

EAN 4250184122807

23.09.2026

Version: H

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.



Datenblatt
KD-M8/4E

Seite 4/6

Art.-Nr.
110639

EAN 4250184122807

23.09.2026

Version: H

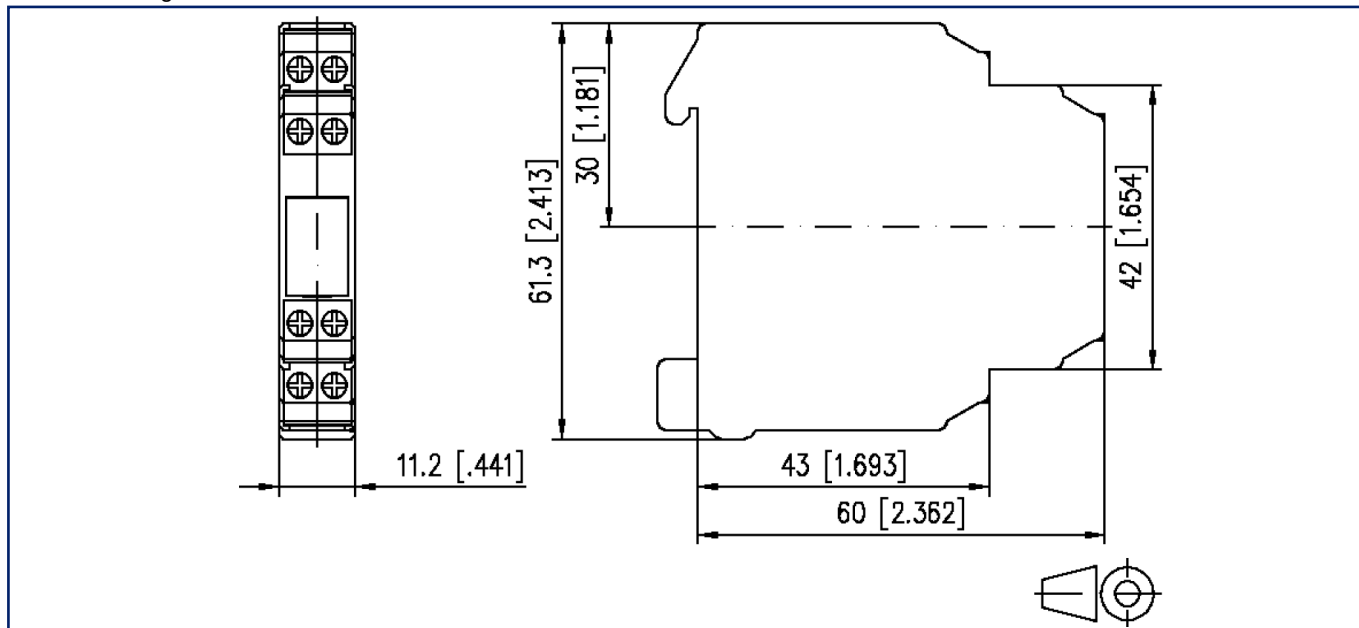
Zubehör

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



Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

1	2
3	4
5	6
7	8



Datenblatt
KD-M8/4E

Seite 6/6

Art.-Nr.
110639
EAN 4250184122807
23.09.2026
Version: H

Abbildungen

Schaltbild

