



KD-M4/4B

4 Dioden

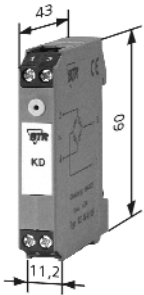
- Brückenschaltung

Diodenmodul

Bestellnummer

110 635

Gehäusemasse



Technische Daten

Eingangsseite

Dioden	1N4007
Sperrspannung	1000 V
Eingangsspannung max.	250 V AC/DC
Durchlassstrom max.	1 A
Durchlassspannung max.	1,1 V bei 1 A
Summenstrom durch alle Dioden	≤1 A
Sperrstrom	30 μA bei 75 °C
Wärmewiderstand R_{Tu}	
einzeln	11 K/W
Gehäuse angereicht	33 K/W
Gehäuseinnentemperatur max.	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

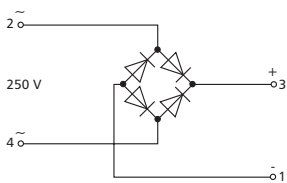
Anschlussbild



Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	20 g
Gehäuseabmessung BxHxT	11,2 x 60 x 43 mm
Anreihbar	ohne Abstand

Schaltbild





Diodenmodul



KD-M8/4E

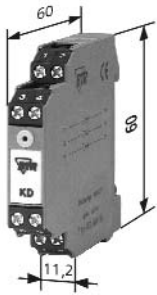
4 Dioden

- Einzeln verschaltbar

Bestellnummer

110 639

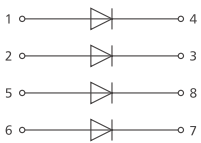
Gehäusemasse



Anschlussbild

1	2
3	4
5	6
7	8

Schaltbild



Technische Daten

Eingangsseite

Dioden	1N4007
Sperrspannung	1000 V
Eingangsspannung max.	250 V AC/DC
Durchlassstrom max.	1 A
Durchlassspannung max.	1,1 V bei 1 A
Summenstrom durch alle Dioden	≤1,8 A
Sperrstrom	30 μA bei 75 °C
Wärmewiderstand R _{TU}	
einzeln	11 K/W
Gehäuse angereicht	33 K/W
Gehäuseinnentemperatur max.	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	20 g
Gehäuseabmessung BxHxT	11,2 x 60 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand



Diodenmodul



KD-M8/7K

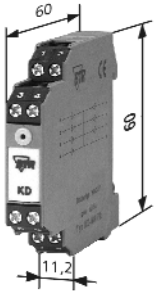
7 Dioden

- Gemeinsame Kathode

Bestellnummer

110 641

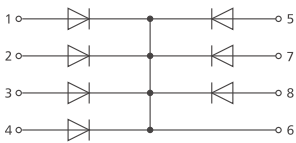
Gehäusemasse



Anschlussbild

1	2
3	4
5	6
7	8

Schaltbild



Technische Daten

Eingangsseite

Dioden	1N4007
Sperrspannung	1000 V
Eingangsspannung max.	250 V AC/DC
Durchlassstrom max.	1 A
Durchlassspannung max.	1,1 V bei 1 A
Summenstrom durch alle Dioden	≤1,8 A
Sperrstrom	30 μA bei 75 °C
Wärmewiderstand R _{TU}	
einzeln	11 K/W
Gehäuse angereicht	33 K/W
Gehäuseinnentemperatur max.	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	20 g
Gehäuseabmessung BxHxT	11,2 x 60 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand



Diodenmodul



KD-M8/7A

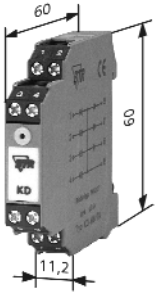
7 Dioden

- Gemeinsame Anode

Bestellnummer

110 640

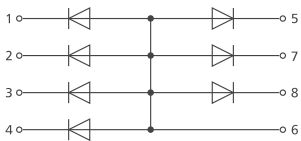
Gehäusemasse



Anschlussbild

1	2
3	4
5	6
7	8

Schaltbild



Technische Daten

Eingangsseite

Dioden	1N4007
Sperrspannung	1000 V
Eingangsspannung max.	250 V AC/DC
Durchlassstrom max.	1 A
Durchlassspannung max.	1,1 V bei 1 A
Summenstrom durch alle Dioden	≤1,8 A
Sperrstrom	30 μA bei 75 °C
Wärmewiderstand R _{TU}	
einzeln	11 K/W
Gehäuse angereicht	33 K/W
Gehäuseinnentemperatur max.	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	20 g
Gehäuseabmessung BxHxT	11,2 x 60 x 60 mm
Anreihbar	ohne Abstand

Schnittstellen- module



Diodenmodul



KD-S12/11K

11 Dioden

- Gemeinsame Kathode

Bestellnummer

110 629

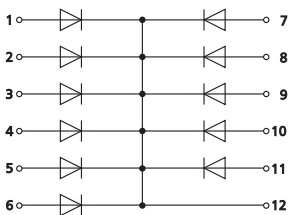
Gehäusemasse



Anschlussbild



Schaltbild



Technische Daten

Eingangsseite

Dioden	1N4007
Sperrspannung	1000 V
Eingangsspannung max.	250 V AC/DC
Durchlassstrom max.	1 A
Durchlassspannung max.	1,1 V bei 1 A
Summenstrom durch alle Dioden	≤3,2 A
Sperrstrom	30 μA bei 75 °C
Wärmewiderstand R _{TU}	
einzeln	11 K/W
Gehäuse angereicht	33 K/W
Gehäuseinnentemperatur max.	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	20 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 75 x 100 mm
Anreihbar	ohne Abstand

Schnittstellen- module



Diodenmodul



KD-S12/11A

11 Dioden

- Gemeinsame Anode

Bestellnummer

110 628

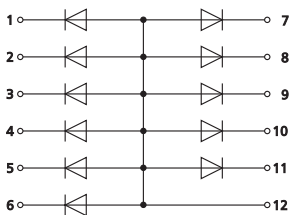
Gehäusemasse



Anschlussbild

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

Schaltbild



Technische Daten

Eingangsseite

Dioden	1N4007
Sperrspannung	1000 V
Eingangsspannung max.	250 V AC/DC
Durchlassstrom max.	1 A
Durchlassspannung max.	1,1 V bei 1 A
Summenstrom durch alle Dioden	≤3,2 A
Sperrstrom	30 μA bei 75 °C
Wärmewiderstand R _{TU}	
einzel	11 K/W
Gehäuse angereicht	33 K/W
Gehäuseinnentemperatur max.	80 °C
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	20 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 75 x 100 mm
Anreihbar	ohne Abstand