

# Dioden Modul 4 6A

## Eigenschaften

- 2 / 4 Dioden pro Modul
- 1 A Dauerstrom pro Diode
- 6 A Impulsströme
- 1000 V Diodensperrspannung
- 35 mm Hutschiennenmontage
- Federzug-Klemmen

## Anwendungen

- Freilaufdioden
- Entkoppelungen
- Diodengatter



Dioden Modul			
Allgemeine Daten			
Nennspannung	V	48	
Dioden			
max. Sperrspannung	V	1000	
Max. Dauer Strom	A DC	1	
Max. Dauer Strom bei Brückenschaltung	A AC	2	
Max. Spitzen Strom	A	6	
Grenzlastintegral, $t < 10$ ms	A <sup>2</sup> s	800	
Typ		P600M	
Abmessungen			
Breite	mm	27	
Höhe	mm	97	
Tiefe max./ ab Hutschiene	mm	59 / 52	
Montage			
Einbaulage		beliebig	
Montagehinweis		anreihbar, Abstand je nach Strombelastung und Umgebungstemperatur	
Anschlussdaten			
Klemme		Wago: 254 Serie	
Leiterquerschnitt eindrätig von/bis	mm <sup>2</sup>	0,5	2,5
Leiterquerschnitt feindrätig von/bis	mm <sup>2</sup>	0,5	1,5
Abisolierlänge	mm	10-12	
Anschlussart		Federzugklemmen	

## Farbcode der Klemmen:

Haben nebeneinander stehende Klemmen die gleiche Farbe, so sind die Klemmen untereinander gebrückt.

## Polarität der Dioden

Die Kathode ist mit der oberen Klemmenreihe verbunden, die Anode ist mit der unteren Klemmenreihe verbunden.

# Dioden Modul 4 6A

Nummer	Dioden im Modul	Klemmen pro Anschluß	Farb Code	Beschreibung
260102	1	4		einzelne Diode
260202	2	2		einzelne Diode
260204	2	4/2		2 Kathoden zusammen
260206	2	2/4		2 Anoden zusammen

# Dioden Modul 4 6A

260401	4	1		einzelne Diode
260403	4	2-1		je 2 Kathoden zusammen
260405	4	1-2		je 2 Anoden zusammen
260407	4	4-1		alle 4 Kathoden zusammen
260408	4	1-4		alle 4 Anoden zusammen

# Dioden Modul 4 6A

Nummer	Dioden im Modul	Klemmen pro Anschluß	Farb Code	Beschreibung
260409	4	2		Brückengleichrichter Schaltung: KL. 1+7 Eingang Wechselstrom KL. 3+5 Eingang Wechselstrom KL. 2+4 Ausgang Plus KL. 6+8 Ausgang Minus

Weitere Varianten dieser Serie:

Strom:	Diode:	Nummern:		
1A	1N4007	210102	bis	210409
3A	1N5408	230102	bis	230409
6A	P600M	260102	bis	260409
10A	P1000M	270102	bis	270409
20A	P2000M	280102	bis	280409

Adresse

KT-Tronic Automation GmbH  
 Karl-Liebnecht Str. 15  
 63533 Mainhausen  
 Tel.: +49 (0) 6182 / 829 809  
 Fax.: +49 (0) 6182 / 829 808  
[www.kt-tronic.de](http://www.kt-tronic.de)