

Dioden Modul 4 1A

Eigenschaften

- 2 / 4 Dioden pro Modul
- 0,5 A Dauerstrom pro Diode
- 1 A Impulsströme
- 1000 V Diodensperrspannung
- 35 mm Hutschienenmontage
- Federzug-Klemmen

Anwendungen

- Freilaufdioden
- Entkoppelungen
- Diodengatter



Dioden Modul			
Allgemeine Daten			
Nennspannung	V	48	
Dioden			
max. Sperrspannung	V	1000	
Max. Dauer Strom	A DC	0,5	
Max. Dauer Strom bei Brückenschaltung	A AC	1	
Max. Spitzen Strom	A	1	
Typ		1N4007	
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 ²	0,5	2,5
Leiterquerschnitt feindrätig von/bis	mm ²	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 1A

Nummer	Dioden im Modul	Klemmen pro Anschluß	Farb Code	Beschreibung
210102	1	4		einzelne Diode
210202	2	2		einzelne Diode
210204	2	4/2		2 Kathoden zusammen
210206	2	2/4		2 Anoden zusammen

Dioden Modul 4 1A

210401	4	1		einzelne Diode
210403	4	2-1		je 2 Kathoden zusammen
210405	4	1-2		je 2 Anoden zusammen
210407	4	4-1		alle 4 Kathoden zusammen
210408	4	1-4		alle 4 Anoden zusammen

Dioden Modul 4 1A

Nummer	Dioden im Modul	Klemmen pro Anschluß	Farb Code	Beschreibung
210409	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