

Dioden Modul 4 20A

Eigenschaften

- 2 / 4 Dioden pro Modul
- 1 A Dauerstrom pro Diode
- 20 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	2	
Max. Dauer Strom bei Brückenschaltung	A AC	4	
Max. Spitzen Strom	A	20	
Grenzlastintegral, $t < 10$ ms	A ² s	2110	
Typ		P2000M	
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 20A

Nummer	Dioden im Modul	Klemmen pro Anschluß	Farb Code	Beschreibung
280102	1	4		einzelne Diode
280202	2	2		einzelne Diode
280204	2	4/2		2 Kathoden zusammen
280206	2	2/4		2 Anoden zusammen

Dioden Modul 4 20A

280401	4	1		einzelne Diode
280403	4	2-1		je 2 Kathoden zusammen
280405	4	1-2		je 2 Anoden zusammen
280407	4	4-1		alle 4 Kathoden zusammen
280408	4	1-4		alle 4 Anoden zusammen

Dioden Modul 4 20A

Nummer	Dioden im Modul	Klemmen pro Anschluß	Farb Code	Beschreibung
280409	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