

Belegung Reihenklemmen

Belegung Reihenklemmen 19" rf:key Baugruppenträger  
26.10.2015 Bernhard Roth (broth@roth-itk.de)



Obere Reihe				Untere Reihe			
Nummer	Signal	Beschreibung	Aderfarbe rf:key Busleitung	Nummer	Signal	Beschreibung	Aderfarbe rf:key Busleitung
1	L1	Zuführung Netzspannung 230V AC					
2	N						
3	PE						
4	+12V DC	von Netzteil	weiß	36	GND	von Netzteil	braun
5	+12V DC		weiß	37	GND		braun
6	+12V DC		weiß	38	GND		braun
7	+12V DC		weiß	39	GND		braun
8	+12V DC		weiß	40	GND		braun
9	+12V DC		weiß	41	GND		braun
10	+12V DC		weiß	42	GND		braun
11	RS485 B-	von rf:key compact Zentraleinheit		43	RS485 A+	von rf:key compact Zentraleinheit	
12	RS485 B-	zu erster rf:key Relaisweiterung		44	RS485 A+	zu erster rf:key Relaisweiterung	
13	RS485 B-	zu zweiter rf:key Relaisweiterung		45	RS485 A+	zu zweiter rf:key Relaisweiterung	
14	RS485 B- →	Abgehend zum 1. Leser	gelb	46	RS485 A+ →	Abgehend zum 1. Leser	grün
15	RS485 B- ←	Kommend vom 1. Leser	rosa	47	RS485 A+ ←	Kommend vom 1. Leser	grau
16	RS485 B- →	Abgehend zum 2. Leser	gelb	48	RS485 A+ →	Abgehend zum 2. Leser	grün
17	RS485 B- ←	Kommend vom 2. Leser	rosa	49	RS485 A+ ←	Kommend vom 2. Leser	grau
18	RS485 B- →	Abgehend zum 3. Leser	gelb	50	RS485 A+ →	Abgehend zum 3. Leser	grün
19	RS485 B- ←	Kommend vom 3. Leser	rosa	51	RS485 A+ ←	Kommend vom 3. Leser	grau
20	RS485 B- →	Abgehend zum 4. Leser	gelb	52	RS485 A+ →	Abgehend zum 4. Leser	grün
21	RS485 B- ←	Kommend vom 4. Leser	rosa	53	RS485 A+ ←	Kommend vom 4. Leser	grau
22	RS485 B- →	Abgehend zum 5. Leser	gelb	54	RS485 A+ →	Abgehend zum 5. Leser	grün
23	RS485 B- ←	Kommend vom 5. Leser	rosa	55	RS485 A+ ←	Kommend vom 5. Leser	grau
24	RS485 B- →	Abgehend zum 6. Leser	gelb	56	RS485 A+ →	Abgehend zum 6. Leser	grün
25	RS485 B- ←	Kommend vom 6. Leser	rosa	57	RS485 A+ ←	Kommend vom 6. Leser	grau
26	RS485 B- →	Abgehend zum n. Leser (Reserve, gebrückt)	gelb	58	RS485 A+ →	Abgehend zum n. Leser (Reserve, gebrückt)	grün
		Kommend vom n. Leser (Reserve, gebrückt)				Kommend vom n. Leser (Reserve, gebrückt)	
27	RS485 B- ←	Klemme für RS485 Terminierung 120Ohm	rosa	59	RS485 A+ ←	Klemme für RS485 Terminierung 120Ohm	grau
28	+12V DC		weiß	60	GND	Masse	braun
29	+12V DC		weiß	61	GND	Masse	braun
30	+12V DC		weiß	62	GND	Masse	braun
31	+12V DC		weiß	63	GND	Masse	braun
32	E04	Erweiterung 1, Relais 3, +12V geschalten		64	E02	Erweiterung 1, Relais 2, +12V geschalten	
33	E03	Erweiterung 1, Relais 4, +12V geschalten		65	E01	Erweiterung 1, Relais 1, +12V geschalten	
34	E04	Erweiterung 2, Relais 3, +12V geschalten		66	E02	Erweiterung 2, Relais 2, +12V geschalten	
35	E03	Erweiterung 2, Relais 4, +12V geschalten		67	E01	Erweiterung 2, Relais 1, +12V geschalten	