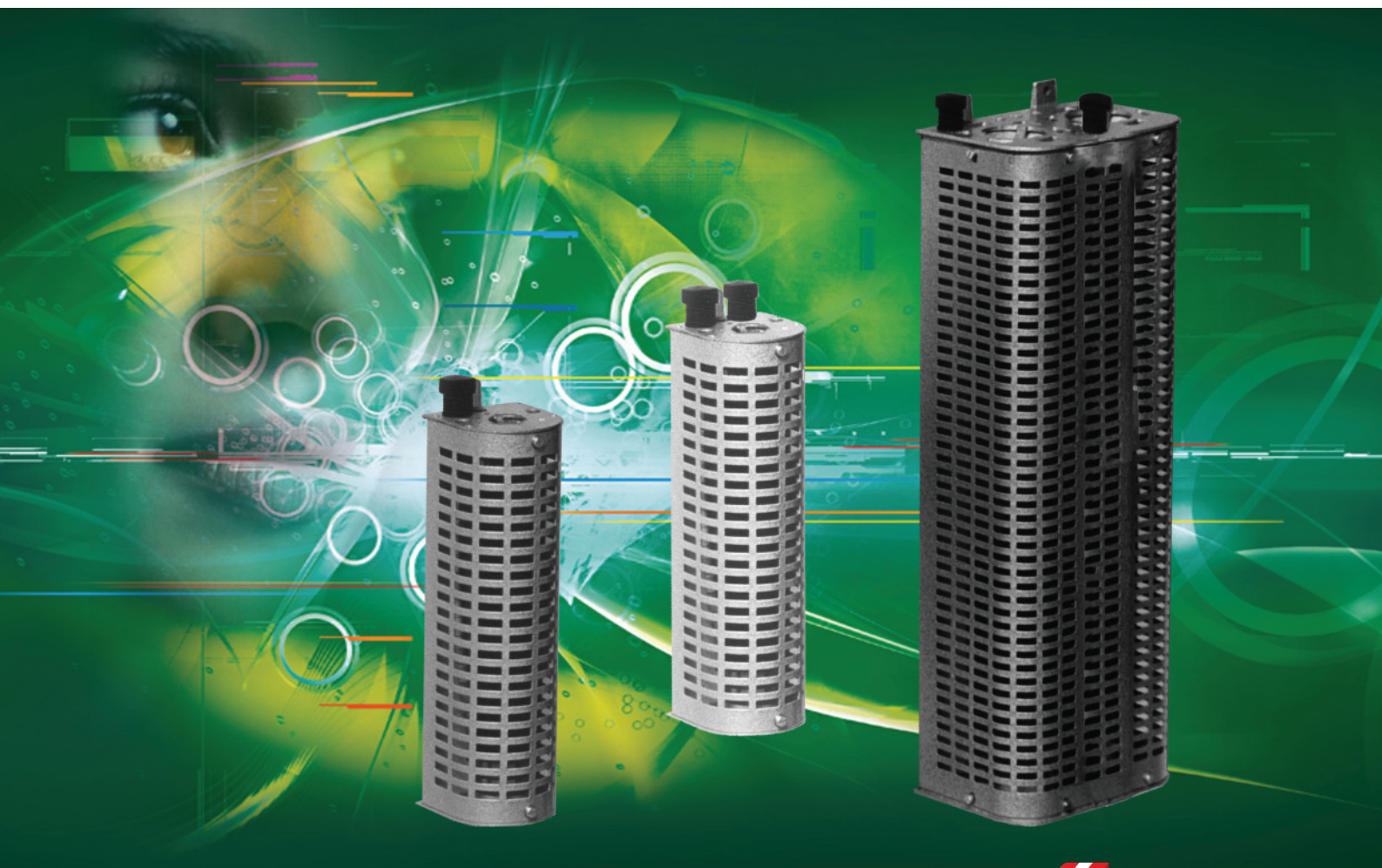


Rohrwiderstände



Qualität aus Österreich



D669D209

 **BENEDICT**
GMBH

SCHÜTZE24.com

Einrohr-Justierwiderstände, Type JW.. und JW.. A, Toleranz der Widerstandswerte ±10%

JW.. Normalausführung mit 2 Anschlußklemmen auf einer Seite
 JW.. A mit axialen Anschlußklemmen (links und rechts)

Bestellbeispiel: JW15/3 0,2A
 Bestellbeispiel: JW15/3A 0,2A

JW..	15/3	15/5	25/5	35/5	50/5	50/8	80/8
A	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm
0,2	1560	2600	5200	7800	11500	18500	31000
0,3	750	1250	2500	3750	5600	9050	15000
0,4	400	640	1300	1950	2900	4650	7700
0,6	225	370	740	1100	1650	2700	4400
0,7	140	240	470	700	1050	1700	2800
0,9	95	160	320	480	700	1150	1900
1,1	67	110	220	330	500	800	1300
1,3	49	80	160	240	360	580	970
1,5	36	60	120	180	270	430	720
1,7	28	47	95	140	210	340	560
1,8	22	37	75	110	165	260	440
2,0	18	30	60	90	135	215	355
2,3	14,5	24	48	72	110	170	290
2,5	12	20	40	60	90	140	240
3,0	8,5	14	28	42	63	100	165
3,5	6,2	10	20	30	46	73	120
4,0	4,6	7,7	15,5	23	34	54	90
4,6	3,6	6	12	18	27	42	70
5,2	2,8	4,6	9,2	14	21	33	55
5,8	2,3	3,7	7,5	11	17	27	45
6,4	1,9	3,1	6	9,2	13,5	22	36
7,0	1,55	2,5	5	7,6	11,5	18	30
8,5	1,1	1,75	3,5	5,3	8	12,5	21
10,0	0,8	1,3	2,6	3,9	5,8	9,2	15,5
11,5	0,61	1	2	3	4,4	7	11,5
13,0	0,47	0,75	1,5	2,3	3,4	5,4	9
15,0	0,33	0,54	1,05	1,6	2,4	3,8	6,3
18,0	0,24	0,39	0,78	1,15	1,75	2,75	4,6
ca. kg	0,3-0,6	0,6-0,9	0,8-1,5	1,0-2,0	1,3-2,9	3,2-5,3	5,0-8,2

Zulässige Dauerbelastung in Normalausführung

Type	Watt
JW15/3	81
JW15/5	133
JW25/5	265
JW35/5	400
JW50/5	600
JW50/8	965
JW80/8	1570

Die angegebenen Werte für Dauerbelastung gelten für Widerstände mit Abdeckung bei waagrecht Wandmontage und einer maximalen Umgebungstemperatur von 35° C.

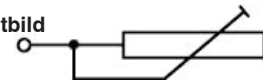
Widerstände ohne Abdeckung sind 10% höher belastbar.

Maximal mögliche Klemmenanzahl

Typ JW15/3	bis 6,4A	3
	über 6,4A	2
alle anderen Typen		4

Bei Verwendung der Widerstände als Einzelgeräte (Laborwiderstände) ist eine zusätzliche Erdungsklemme erforderlich. **Nicht möglich bei JW15/3** (siehe Sonderausführungen)

Schaltbild

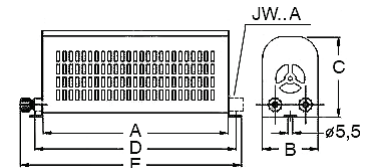


Maße

in Normalausführung

Type	A	B	C	D	E
JW15/3	150	57	63	170	192
JW15/5	150	69	82	170	195
JW25/5	250	69	82	270	295
JW35/5	350	69	82	370	395
JW50/5	500	69	82	520	545
JW50/8	500	120	148	533	550
JW80/8	800	120	148	833	850

Maßbild



Alle Typen sind auch ohne Abdeckung lieferbar

Gewicht der Abdeckung

ca. kg	0,1	0,15	0,25	0,35	0,5	0,9	1,2
--------	-----	------	------	------	-----	-----	-----

Sonderausführungen

eingegängte Toleranz des Widerstandes auf ±5%
 Schraubklemme mit Schraubkappe M5
 Erdungsklemme mit Schraubkappe M6
 (nicht möglich bei JW15/3)
 Laborklemme mit Schraubkappe M6
 (max. 2 bei JW15/3, Bohrung 4mm für Stecker)
 Laborklemme statt Schraubklemme
 (max. 2 bei JW15/3)
 zusätzliche Justierschelle
 abgestufte Wicklung

Nennleistung nach DIN41480

Die Werte gelten für Widerstände mit Abdeckung, horizontal an der Wand montiert und für eine max. Umgebungstemperatur von 35°C
 Für Umgebungstemperaturen von mehr als 35°C sinken die Werte entsprechend dem rechts stehenden Diagramm.

Bei Widerständen ohne Abdeckung gilt ein um +10% höherer Wert, bei Montage in Gehäusen sinkt der Wert um ca. -20%

Überlast

Die Widerstände können kurzzeitig überlastet werden und sind daher für Anlagen mit kurzen Spitzenströmen laut Diagramm verwendbar (die Kurve ist der Mittelwert typischer Anwendungen).

Isolationsspannung: 500V

