

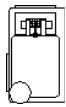
SMD – Sortimente Vishay AEC-Q200

Übersicht: Ausführliche Beschreibung siehe unten

Best.Nr.

SMD - Widerstandsortiment E24 1% 10-1M Vishay

122 Werte je 100 St. (= 12200 Wid.) in 122 MIRA-Mikro-Containern schwarz



0402	Vishay D10CRCW0402	4325/100	400.--
0603	Vishay D11/CRCW0603	4327/100	410.--
0805	Vishay D12/CRCW0805	4362/100	445.--
1206	Vishay D25/CRCW1206	4365/100	475.--

SMD - Widerstandsortiment E24 1% 10-1M Vishay

122 Werte je 100 St. (= 12200 Wid.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 130



0402	Vishay D10CRCW0402	4368/100	220.--
0603	Vishay D11/CRCW0603	4371/100	220.--
0805	Vishay D12/CRCW0805	4378/100	235.--
1206	Vishay D25/CRCW1206	4375/100	255.--

SMD – Widerstandsortiment Vishay D10/CRCW0402...



Die enthaltenen Widerstände sind hervorragende Bauteile von Vishay, der Serie D10/CRCW0402.... Durch die exzellenten Eigenschaften, die äußerst geringe Ausfallrate und die AEC-Q200 Qualifizierung sind sie hervorragend für alle hochwertigen Anwendungen im Medizin-, Automotive- und Industriebereich, geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Vishay-Code: D10/CRCW0402...

Baugröße 0402 (1.0 x 0.5 x 0.35 mm)

Toleranz ± 1%

Wertereihe E24 (122 Werte)

Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper

Temperaturkoeff.: < ±100x10⁻⁶/K

Nennbelastbarkeit. 0.063 W

Spannung max. 50 V

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich -55 + 155 °C

Thermischer Widerstand 550/KW

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

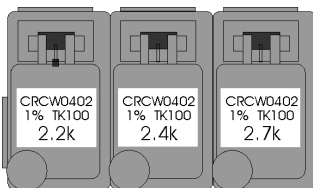
Lastminderung linear 70 ... 155°C (0W)

Isolationswiderstand > 10⁹Ω

Ausfallrate : < 0.1 x 10⁻⁹/h

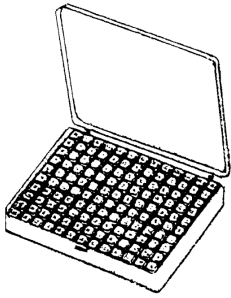
AEC-Q200 qualifiziert

10	33	100	330	1.0k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1.0M
11	36	110	360	1.1k	3.6k	11k	36k	110k	360k	
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
13	43	130	430	1.3k	4.3k	13k	43k	130k	430k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
16	51	160	510	1.6k	5.1k	16k	51k	160k	510k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
20	62	200	620	2.0k	6.2k	20k	62k	200k	620k	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	
24	75	240	750	2.4k	7.5k	24k	75k	240k	750k	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	
30	91	300	910	3.0k	9.1k	30k	91k	300k	910k	Jumper (0-Ohm)



122 Widerstandswerte in 122 MIRA-Mikro-Containern
Größe 1A schwarz / leitfähig (eingefüllt und beschriftet)

Best.Nr.	€
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	4325/100 400.--



122 Widerstandswerte in **einem MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**
(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände

Best.Nr. €
4368/100 220.--

SMD – Widerstandsortiment Vishay D11/CRCW0603...

AEC-Q200

Die enthaltenen Widerstände sind hervorragende SMD - Bauteile von Vishay, der Serie D11/CRCW..... Durch die exzellenten Eigenschaften, die äußerst geringe Ausfallrate und die AEC-Q200 Qualifizierung sind sie hervorragend für alle hochwertigen Anwendungen im Medizin-, Automotive-, Industriebereich, geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Vishay-Code: D11/CRCW0603...

Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)

Toleranz ± 1%

Wertereihe E24 (122 Werte)

Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper

Temperaturkoeff.: < ±100x10⁻⁶/K

Nennbelastbarkeit. 0.10 W

Spannung max. 75 V

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich -55 + 155 °C

Thermischer Widerstand 550/KW

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

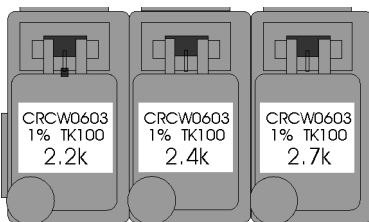
Lastminderung linear 70 ... 155°C (0W)

Isolationswiderstand > 10⁹ Ω

Ausfallrate : < 0.1 x 10⁻⁹/h

AEC-Q200 qualifiziert

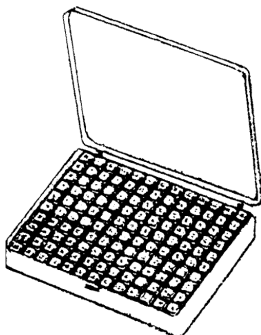
10	33	100	330	1.0k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1.0M
11	36	110	360	1.1k	3.6k	11k	36k	110k	360k	
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
13	43	130	430	1.3k	4.3k	13k	43k	130k	430k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
16	51	160	510	1.6k	5.1k	16k	51k	160k	510k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
20	62	200	620	2.0k	6.2k	20k	62k	200k	620k	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	
24	75	240	750	2.4k	7.5k	24k	75k	240k	750k	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	
30	91	300	910	3.0k	9.1k	30k	91k	300k	910k	Jumper (0-Ohm)



122 Widerstandswerte in **122 MIRA-Mikro-Containern**
Größe 1A **schwarz / leitfähig** (eingefüllt und beschriftet)

je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände

Best.Nr. €
4327/100 410.--



122 Widerstandswerte in **einem MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**
(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände

Best.Nr. €
4371/100 220.--

SMD – Widerstandsortiment Vishay D12/CRCW0805...

AEC-Q200

Die enthaltenen Widerstände sind hervorragende SMD - Bauteile von Vishay, der Serie D12/CRCW0805.....Durch die exzellenten Eigenschaften, die äußerst geringe Ausfallrate und die AEC-Q200 Qualifizierung sind sie hervorragend für alle hochwertigen Anwendungen im Medizin-, Automotive- und Industriebereich geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Vishay-Code: **D12/CRCW0805...**

Baugröße **0805 (2.0 x 1.2 x 0.55 mm)**

Toleranz **± 1%**

Wertereihe **E24 (122 Werte)**

Wertebereich **10Ω - 1.0MΩ + Jumper**

Temperaturkoeff.: **< ±100x10⁻⁶/K**

Nennbelastbarkeit. **0.125 W**

Spannung max. **150 V**

Isolationsspannung **500V**

Temperaturbereich **-55 + 155 °C**

Thermischer Widerstand **550/KW**

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

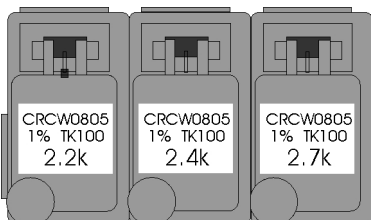
Lastminderung linear **70 ... 155°C (0W)**

Isolationswiderstand > 10⁹Ω

Ausfallrate : < 0.1 x 10⁻⁹/h

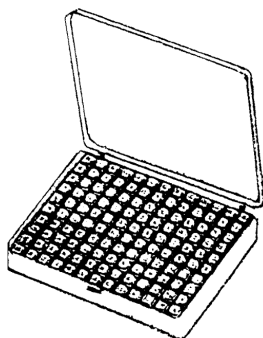
AEC-Q200 qualifiziert

10	33	100	330	1.0k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1.0M
11	36	110	360	1.1k	3.6k	11k	36k	110k	360k	
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
13	43	130	430	1.3k	4.3k	13k	43k	130k	430k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
16	51	160	510	1.6k	5.1k	16k	51k	160k	510k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
20	62	200	620	2.0k	6.2k	20k	62k	200k	620k	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	
24	75	240	750	2.4k	7.5k	24k	75k	240k	750k	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	
30	91	300	910	3.0k	9.1k	30k	91k	300k	910k	Jumper (0-Ohm)



122 Widerstandswerte in **122 MIRA-Mikro-Containern**
Größe 1 **schwarz / leitfähig** (eingefüllt und beschriftet)

	Best.Nr.	€
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	4362/100	445.--



122 Widerstandswerte in **einem MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**
(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

	Best.Nr.	€
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	4378/100	235.--

SMD – Widerstandsortiment Vishay D25/CRCW1206...

AEC-Q200

Die enthaltenen Widerstände sind hervorragende SMD - Bauteile von Vishay, der Serie D25/CRCW1206.....Durch die exzellenten Eigenschaften, die äußerst geringe Ausfallrate und die AEC-Q200 Qualifizierung sind sie hervorragend für alle hochwertigen Anwendungen im Medizin-, Automotive- und Industriebereich geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Vishay-Code: **D25/CRCW1206...**

Baugröße **1206 (3.2 x 1.6 x 0.55 mm)**

Toleranz **± 1%**

Wertereihe **E24 (122 Werte)**

Wertebereich **10Ω - 1.0MΩ + Jumper**

Temperaturkoeff.: **< ±100x10⁻⁶/K**

Nennbelastbarkeit. **0.25 W**

Spannung max. **200 V**

Isolationsspannung **500V**

Temperaturbereich **-55 + 155 °C**

Thermischer Widerstand **550/KW**

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

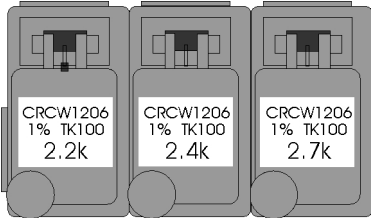
Lastminderung linear **70 ... 155°C (0W)**

Isolationswiderstand > 10⁹Ω

Ausfallrate : < 0.1 x 10⁻⁹/h

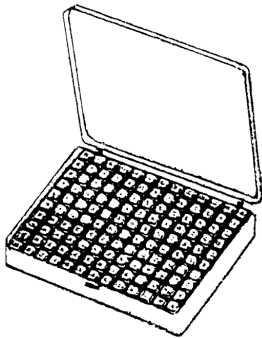
AEC-Q200 qualifiziert

10	33	100	330	1.0k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1.0M
11	36	110	360	1.1k	3.6k	11k	36k	110k	360k	
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
13	43	130	430	1.3k	4.3k	13k	43k	130k	430k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
16	51	160	510	1.6k	5.1k	16k	51k	160k	510k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
20	62	200	620	2.0k	6.2k	20k	62k	200k	620k	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	
24	75	240	750	2.4k	7.5k	24k	75k	240k	750k	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	
30	91	300	910	3.0k	9.1k	30k	91k	300k	910k	Jumper (0-Ohm)



122 Widerstandswerte in **122 MIRA-Mikro-Containern**
Größe 1 **schwarz / leitfähig** (eingefüllt und beschriftet)

	Best.Nr.	€
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	4365/100	475.--



122 Widerstandswerte in **einem MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**
(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

	Best.Nr.	€
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	4375/100	255.--