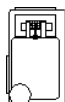


SMD – Sortimente Bauform 0805

Übersicht: Ausführliche Beschreibung siehe unten

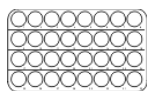
Best.Nr.



SMD - Widerstandsortiment 0805 E12 5% 10-1M TK200

68 Werte je 50 St. (= 3400 Wid.) in 68 MIRA-Mikro-Containern
je 100 St. (= 6800 Wid.)

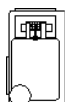
4036/50 100.--
4036/100 145.--



SMD - Widerstandsortiment 0805 E12 1% 10-1M TK100

61 Werte je 50 St. (= 3050 Wid.) in zwei MIRA-Multicontainern
je 100 St. (= 6100 Wid.)

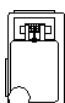
4194/50 85.--
4194/100 115.--



SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24 100-1M TK50

98 Werte je 50 St. (= 4900 Wid.) in 98 MIRA-Mikro-Containern
je 100 St. (= 9800 Wid.)

4039/50 190.--
4039/100 290.--

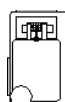


SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24 10-1M TK100

122 Werte je 50 St. (= 16100 Wid.) in 122 MIRA-Mikro-Containern
je 100 St. (= 12200 Wid.)

4062/50 225.--
4062/100 315.--

Ergänzung: 1.0 – 9.1 und 1.1M – 10M



SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24 Vishay

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

4362/100 445.--



SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24 10-1M TK100

122 Werte je 20 St. (= 2440 Wid.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 130
je 100 St. (= 12200 Wid.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 130

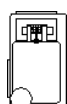
4178/20 80.--
4178/100 160.--



SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24 10-1M Vishay

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

4378/100 235.--



SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E96 100-1M TK100

386 Werte je 50 St. (= 19300 Wid.) in 386 MIRA-Mikro-Containern
je 100 St. (= 38600 Wid.)

4035/50 630.--
4035/100 1000.--

Ergänzung: 10 – 97.6

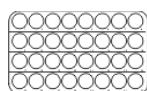


SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E96 100-1M TK100

386 Werte je 20 St. (= 7720 Wid.) in vier MIRA-SMD-VPcont. Typ 130
je 100 St. (= 38600 Wid.) in vier MIRA-SMD-VPcont. Typ 130

4070//20 290.--
4070//100 580.--

Ergänzung: 10 – 97.6



SMD - Kondensatorsortiment 0805 E6 1pF - 100nF

31 Werte je 50 St. (= 1550 Kond.) im MIRA-Multicontainer
je 100 St. (= 3100 Kond.)

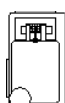
4196/50 80.--
419/100 125.--



SMD - Kondensatorsortiment 0805 E6 1pF-100nF

59 Werte je 20 St. (= 1180 Kond.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 60
je 100 St. (= 5900 Kond.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 60

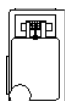
4177/20 70.--
4177/100 150.--



SMD - Kondensatorsortiment 0805 E12 1pF - 470nF

59 Werte je 50 St. (= 2950 Kond.) in 59 MIRA-Mikro-Containern
je 100 St. (= 5900 Kond.)

4044/50 180.--
4044/100 295.--



SMD - HI - Cap - Sortiment 0805 1.0uF - 47uF

6 Werte je 50 St. (= 300 Kond.) in 6 MIRA-Mikro-Containern

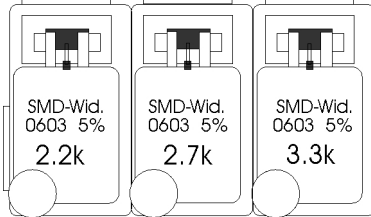
4114/50 55.--

SMD - Widerstands Sortiment 0805 5% E12

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)
Toleranz ± 5%
Wertereihe E12 (68 Werte)
Wertebereich 10Ω - 10MΩ + Jumper
 Temperaturkoeff.: $\lt; \pm 200 \times 10^{-6} / K$
 Nennbelastbarkeit 0.125 Watt
 Spannung max. 150 Volt

Isolationsspannung 500V
 Temperaturbereich -55 ... + 125 °C
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 440/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. $\lt; 30 \times 10^{-6} / K$
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 Wertaufdruck

10	33	100	330	1k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1M	10M
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	1.5M	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	2.2M	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	3.3M	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	4.7M	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	6.8M	Jumper/OR



68 Widerstandswerte in **68 MIRA-Mikro-Containern**
 Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 3400 SMD-Widerstände

Best.Nr. 4036/50 € 100.--

je 100 St. = 6800 SMD-Widerstände

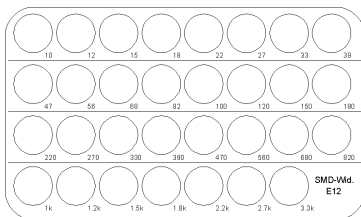
4036/100 € 145.--

SMD - Widerstands Sortiment 0805 1% E12

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)
Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)
Toleranz ± 1%
Wertereihe E12 (61 Werte)
Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ
 Temperaturkoeff.: $\lt; \pm 100 \times 10^{-6} / K$
 Nennbelastbarkeit 0.125 Watt
 Spannung max. 150 Volt

Isolationsspannung 500V
 Temperaturbereich -55 ... + 125 °C
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung
 Thermischer Widerstand 440/KW
 Klimakategorie 55/125/56
 Spannungskoeff. $\lt; 30 \times 10^{-6} / K$
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)
 Wertaufdruck

10	33	100	330	1k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1M
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	



61 Widerstandswerte in **zwei MIRA-Multi-Containern**
 (eingefüllt)

je 50 St. = 3050 SMD-Widerstände

Best.Nr. 4194/50 € 85.--

je 100 St. = 6100 SMD-Widerstände

4194/100 € 115.--

SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24

Die enthaltenen Widerstände sind universelle Widerstände von Samsung RC2012F / Yageo RC0805FR o.ä. Durch die guten Eigenschaften und die hohe Qualität sind sie ideal für alle Standardanwendungen im allgemeinen Elektronikbereich, im Consumerbereich geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)

Toleranz ± 1%

Wertereihe E24 (122 Werte)

Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper

Temperaturkoeff.: < ±100x10⁻⁶/K

Nennbelastbarkeit 0.125 Watt

Spannung max. 150 Volt

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich -55 + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontakterring

Thermischer Widerstand 440/KW

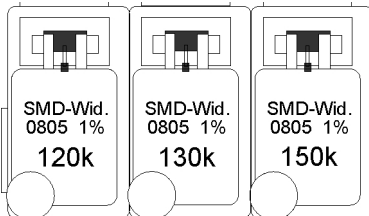
Klimakategorie 55/125/56

Spannungskoeff. <30x10⁻⁶/K

Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)

Werteaufdruck

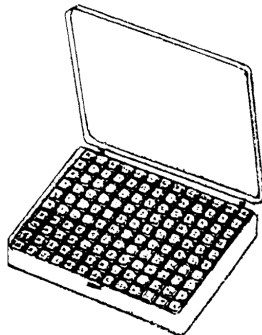
10	33	100	330	1.0k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1.0M
11	36	110	360	1.1k	3.6k	11k	36k	110k	360k	
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
13	43	130	430	1.3k	4.3k	13k	43k	130k	430k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
16	51	160	510	1.6k	5.1k	16k	51k	160k	510k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
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



122 Widerstandswerte in 122 MIRA-Mikro-Containern

Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 6100 SMD-Widerstände	Best.Nr. 4062/50	€ 225.--
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	Best.Nr. 4062/100	€ 315.--



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

je 20 St. = 2440 SMD-Widerstände	Best.Nr. 4178/20	€ 80.--
je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände	Best.Nr. 4178/100	€ 160.--

Ergänzungen: SMD - Widerstandsortimente 0805 E24 1%

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)

Toleranz ± 1%

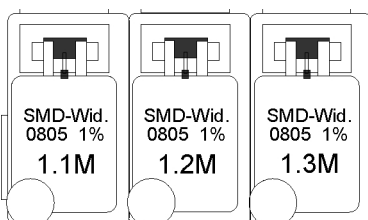
Wertereihe E24 (24 Werte)

Wertebereich 1.0Ω - 9.1Ω (4062/LE)

1.1MΩ - 10MΩ (4062/ME)

weitere technische Daten wie oben

4062/LE	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.3	3.9	4.7	5.6	6.8	8.2
	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	3.0	3.6	4.3	5.1	6.2	7.5	9.1
4062/ME	1.1M	1.3M	1.6M	2.0M	2.4M	3.0M	3.6M	4.3M	5.1M	6.2M	7.5M	9.1M
	1.2M	1.5M	1.8M	2.2M	2.7M	3.3M	3.9M	4.7M	5.6M	6.8M	8.2M	10M



24 Widerstandswerte je 50 St. in 24 MIRA - Mikro - Containern

Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

1.0Ω - 9.1Ω	Best.Nr. 4062/50LE	€ 58.--
1.1MΩ - 10MΩ	Best.Nr. 4062/50ME	€ 58.--

SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E96

Die enthaltenen Widerstände sind universelle Widerstände von Samsung RC2012F / Yageo RC0805FR o.ä. Durch die guten Eigenschaften und die hohe Qualität sind sie ideal für alle Standardanwendungen im allgemeinen Elektronikbereich, im Consumerbereich geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)

Toleranz ± 1%

Wertereihe E96 (386 Werte)

Wertebereich 100Ω - 1.0MΩ + Jumper

Temperaturkoeff.: <math>< \pm 100 \times 10^{-6} / K</math>

Nennbelastbarkeit 0.125 Watt

Spannung max. 150 Volt

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich -55 ... + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

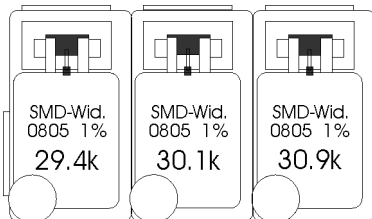
Thermischer Widerstand 550/KW

Klimakategorie 55/125/56

Spannungskoeff. <math>< 30 \times 10^{-6} / K</math>

Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)

Werteaufdruck



386 Widerstandswerte in **386 MIRA-Mikro-Containern**

Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 19300 SMD-Widerstände

Best.Nr.

4035/50

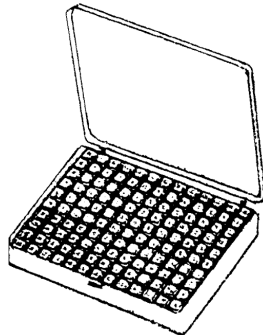
€

630.--

je 100 St. = 38600 SMD-Widerstände

4035/100

1000.--



386 Widerstandswerte in **vier MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**

(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

je 20 St. = 7720 SMD-Widerstände

Best.Nr.

4070/20

€

290.--

je 100 St. = 38600 SMD-Widerstände

4070/100

580.--

Ergänzung: SMD - Widerstandsortiment 0805 E96 1% 10R – 97.6R

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

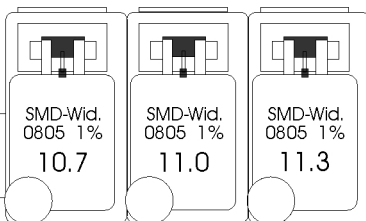
Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)

Toleranz ± 1%

Wertereihe E96 (96 Werte)

Wertebereich 10.0Ω - 97.6Ω

weitere technische Daten wie oben



96 Widerstandswerte in **96 MIRA-Mikro-Containern**

Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 4800 SMD-Widerstände

Best.Nr.

4035/50E

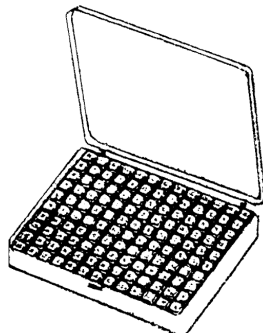
€

165.--

je 100 St. = 9600 SMD-Widerstände

4035/100E

260.--



96 Widerstandswerte in **einem MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**

(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

je 20 St. = 1920 SMD-Widerstände

Best.Nr.

4070/20E

€

77.--

je 100 St. = 9600 SMD-Widerstände

4070/100E

155.--

Auf Anfrage: Wertereihe E48 und E24 aus E96

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 $\pm 1\%$

Wertereihe E24 (122 Werte)

Wertebereich $10\Omega - 1.0M\Omega + \text{Jumper}$

Temperaturkoeff.: $< \pm 100 \times 10^{-6}/K$

Nennbelastbarkeit. 0.125 W

Spannung max. 150 V

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich $-55 \dots + 155 \text{ }^\circ\text{C}$

Thermischer Widerstand 550/KW

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

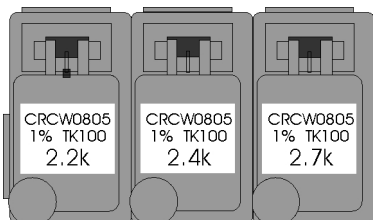
Lastminderung linear 70 ... 155°C (0W)

Isolationswiderstand $> 10^9 \Omega$

Ausfallrate : $< 0.1 \times 10^{-9}/h$

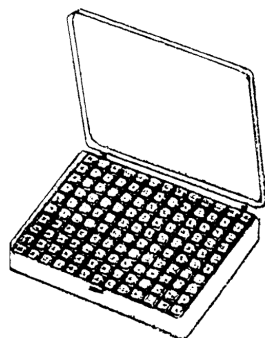
AEC-Q200 qualifiziert

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-Sortimente in Sonderausführung

Sollten Sie "Ihr" passendes Sortiment hier nicht finden, so können wir Ihnen gerne eine Sonderausführung fertigen. Hierzu benötigen wir eine genaue Aufstellung des gewünschten Inhalts und der Containerart. Die Lieferzeit ist meist kurzfristig.

Gerne erstellen wir Ihnen ein spezifiziertes Angebot.

SMD - Widerstandsortiment 0805 1% E24 TK50

TK50

Diese Widerstände, mit dem geringeren Temperaturkoeffizienten vom Typ Firstohm CP12FTK50... sind hervorragend für alle hochwertigen Anwendungen im allgemeinen Elektronikbereich, im Messtechnikbereich, geeignet.

Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)

Baugröße 0805 (2.0 x 1.2 x 0.60 mm)

Toleranz ± 1%

Wertreihe E24 (98 Werte)

Wertebereich 100Ω - 1.0MΩ + Jumper

Temperaturkoeff.: $\pm 50 \times 10^{-6}/K$

Nennbelastbarkeit 0.125 Watt

Spannung max. 150 Volt

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich -55 ... + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

Thermischer Widerstand 440/KW

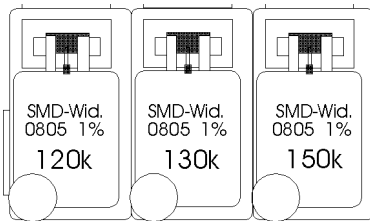
Klimakategorie 55/125/56

Spannungskoeff. <math>< 30 \times 10^{-6}/K</math>

Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)

Werteaufdruck

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



98 Widerstandswerte in **98 MIRA-Mikro-Containern**

Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 4900 SMD-Widerstände

je 100 St. = 9800 SMD-Widerstände

Best.Nr.	€
4039/50	190.--
4039/100	290.--

SMD - Kondensatorsortiment 0805

Wertebereich: 1.0 pF - 470 nF

Wertreihe E12 (1.0pF - 8.2nF)

E6 (10nF - 470nF)

Bauform 0805

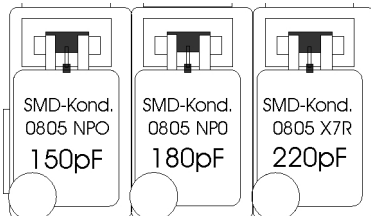
max. Spannung: 50 Volt

Keramik: NP0: 1.0 pF - 220 pF

X7R: 270 pF - 470 nF

Kontaktierung: Nickel-Sperrschicht (NiSn)

1.0pF	3.3pF	10pF	33pF	100pF	330pF	1.0nF	3.3nF	10nF	100nF
1.2pF	3.9pF	12pF	39pF	120pF	390pF	1.2nF	3.9nF	15nF	150nF
1.5pF	4.7pF	15pF	47pF	150pF	470pF	1.5nF	4.7nF	22nF	220nF
1.8pF	5.6pF	18pF	56pF	180pF	560pF	1.8nF	5.6nF	33nF	330nF
2.2pF	6.8pF	22pF	68pF	220pF	680pF	2.2nF	6.8nF	47nF	470nF
2.7pF	8.2pF	27pF	82pF	270pF	820pF	2.7nF	8.2nF	68nF	



59 Kondensatorenwerte in **59 MIRA-Mikro-Containern**

Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 2950 Chip-SMD-Kondensatoren

je 100 St. = 5900 Chip-SMD-Kondensatoren

Best.Nr.	€
4044/50	180.--
4044/100	295.--



59 Kondensatorenwerte in einem MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 60 (eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

je 20 St. = 1180 Chip-SMD-Kondensatoren

je 100 St. = 5900 Chip-SMD-Kondensatoren

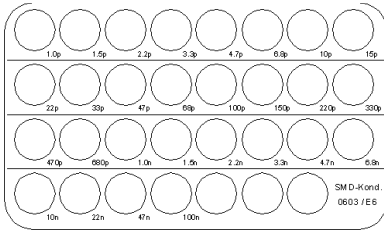
Best.Nr.	€
4177/20	70.--
4177/100	150.--

SMD - Kondensatorsortiment 0805 E6

Wertebereich: 1.0 pF - 100 nF
 Wertereihe E6
 Bauform 0805
 max. Spannung: 50 Volt

Keramik: NP0: 1.0 pF - 220 pF
 X7R: 330 pF - 100 nF
 Kontaktierung: Nickel-Sperrschicht (NiSn)

1.0pF	3.3pF	10pF	33pF	100pF	330pF	1.0nF	3.3nF	10nF	33nF	100nF
1.5pF	4.7pF	15pF	47pF	150pF	470pF	1.5nF	4.7nF	15nF	47nF	
2.2pF	6.8pF	22pF	68pF	220pF	680pF	2.2nF	6.8nF	22nF	68nF	



31 Kondensatorenwerte in **einem MIRA-Multi - Container**
 (eingefüllt)

je 50 St. = 1550 Chip-SMD-Kondensatoren

Best.Nr.	€
4196/50	80.--
4196/100	125.--

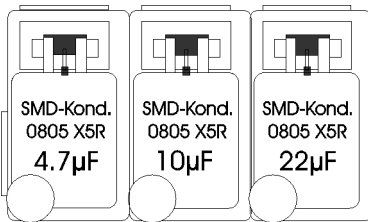
je 100 St. = 3100 Chip-SMD-Kondensatoren

SMD - HI - Cap - Sortiment 0805

Bauform: 0805
 Wertebereich: 1.0µF - 47µF

Keramik: X7R / X5R
 Kontaktierung: Nickel-Sperrschicht (NiSn)

1.0 µF / X7R / 50V	4.7 µF / X5R / 25V	22 µF / X5R / 6.3V
2.2 µF / X7R / 25V	10 µF / X5R / 16V	47 µF / X5R / 6.3V



6 Kondensatorenwerte in **6 MIRA-Mikro-Containern**
 Größe 1 weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 300 Chip-SMD-Kondensatoren

Best.Nr.	€
4114/50	55.--

SMD-Sortimente in Sonderausführung

Sollten Sie "Ihr" passendes Sortiment hier nicht finden, so können wir Ihnen gerne eine Sonderausführung fertigen. Hierzu benötigen wir eine genaue Aufstellung des gewünschten Inhalts und der Containerart. Die Lieferzeit ist meist kurzfristig.

Gerne erstellen wir Ihnen ein spezifiziertes Angebot.