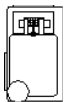


# SMD – Sortimente Bauform 0603

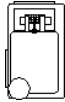
## Übersicht:

Best.Nr.



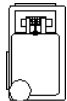
### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E12 10-1M TK100

62 Werte je 50 St. (= 3100 Wid.) in 62 MIRA-Mikro-Containern 4132/50 129.--  
je 100 St. (= 6200 Wid.) 4132/100 168.--



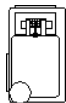
### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E24 10-1M TK50

122 Werte je 50 St. (= 6100 Wid.) in 122 MIRA-Mikro-Containern 4129/50 295.--  
je 100 St. (= 12200 Wid.) 4129/100 425.--  
Ergänzung: 1.0 – 9.1 und 1.1M – 10M



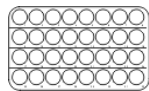
### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E24 10-1M TK100

98 Werte je 50 St. (= 6100 Wid.) in 122 MIRA-Mikro-Containern 4127/50 215.--  
je 100 St. (= 12200 Wid.) 4127/100 305.--  
Ergänzung: 1.0 – 9.1 und 1.1M – 10M



### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E24 Vishay

122 Werte je 100 St. (= 12200 Wid.) in 122 MIRA-Mikro-Containern 4327/100 410.--



### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E12 10-1M TK100

62 Werte je 50 St. (= 3100 Wid.) in zwei MIRA-Multicontainern 4189/50 89.--  
je 100 St. (= 6200 Wid.) 4189/100 127.--



### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E24 10-1M TK100

122 Werte je 20 St. (= 2440 Wid.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 130 4171/20 80.--  
je 100 St. (= 12200 Wid.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 130 4171/100 160.--



### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E24 10-1M Vishay

122 Werte je 100 St. (= 12200 Wid.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 130 4371/100 220.--

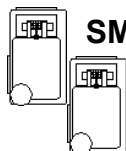
### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E96 100-1M TK100

386 Werte je 50 St. (= 19300 Wid.) in 386 MIRA-Mikro-Containern 4026/50 650.--  
je 100 St. (= 38600 Wid.) 4026/100 990.--  
Ergänzung: 10 – 97.6 S. 148



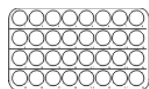
### SMD - Widerstandsortiment 0603 1% E96 100-1M TK100

386 Werte je 20 St. (= 7720 Wid.) in vier MIRA-SMD-VPcont. Typ 130 4069//20 290.--  
je 100 St. (= 38600 Wid.) in vier MIRA-SMD-VPcont. Typ 130 4069//100 580.--  
Ergänzung: 10 – 97.6



### SMD - Kondensatorsortiment 0603 E12 1.0pF - 100nF

55 Werte je 50 St. (= 2750 Kond.) in 55 MIRA-Mikro-Containern 4042/50 140.--  
je 100 St. (= 5500 Kond.) 4042/100 225.--



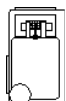
### SMD - Kondensatorsortiment 0603 E6 1pF - 100nF

31 Werte je 50 St. (= 1550 Kond.) im MIRA-Multicontainer 4099/50 80.--  
je 100 St. (= 3100 Kond.) 4099/100 125.--



### SMD - Kondensatorsortiment 0603 E6 1pF-100nF

55 Werte je 20 St. (= 1100 Kond.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 60 4172/20 65.--  
je 100 St. (= 5500 Kond.) im MIRA-SMD-VPcont. Typ 60 4172/100 140.--



### SMD - HI - Cap - Sortiment 0603 220nF - 22uF

9 Werte je 50 St. (= 450 Kond.) in 9 MIRA-Mikro-Containern 4112/50 52.--

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

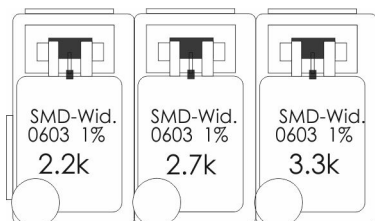
Fax. 0911 / 58 13 41

# SMD - Widerstandsortiment 0603 E12 1%

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)**  
**Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)**  
**Toleranz ± 1%**  
**Wertereihe E12 (62 Werte)**  
**Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper**  
 Temperaturkoeff.: <math>\lt; \pm 100 \times 10^{-6} / K</math>  
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt  
 Spannung max. 50 Volt

Isolationsspannung 500V  
 Temperaturbereich -55 ... + 125 °C  
 Nickelsperrschicht-Kontaktierung  
 Thermischer Widerstand 550/KW  
 Klimakategorie 55/125/56  
 Spannungskoeff. <math>\lt; 30 \times 10^{-6} / K</math>  
 Lastminderung linear 70 ... 125°C (0W)  
 Wertaufdruck

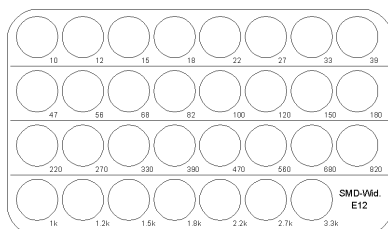
10	33	100	330	1k	3.3k	10k	33k	100k	330k	1M
12	39	120	390	1.2k	3.9k	12k	39k	120k	390k	
15	47	150	470	1.5k	4.7k	15k	47k	150k	470k	
18	56	180	560	1.8k	5.6k	18k	56k	180k	560k	
22	68	220	680	2.2k	6.8k	22k	68k	220k	680k	
27	82	270	820	2.7k	8.2k	27k	82k	270k	820k	Jumper/0R



62 Widerstandswerte in **62 MIRA-Mikro-Containern**  
 Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

**je 50 St.** = 3100 SMD-Widerstände  
**je 100 St.** = 6200 SMD-Widerstände

Best.Nr.	€
4132/50	129.--
4132/100	168.--



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

**je 50 St.** = 3100 SMD-Widerstände  
**je 100 St.** = 6200 SMD-Widerstände

Best.Nr.	€
4189/50	89.--
4189/100	127.--

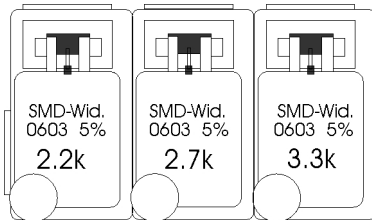
Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

## SMD - Widerstandsortiment 0603 E12 5%

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)**  
**Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)**  
**Toleranz ± 5%**  
**Wertreihe E12 (62 Werte)**  
**Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper**  
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 200 \times 10^{-6} / K</math>  
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt  
 Spannung max. 50 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)  
 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	Jumper/0R



62 Widerstandswerte in **62 MIRA-Mikro-Containern**  
 Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 100 St. = 6200 SMD-Widerstände

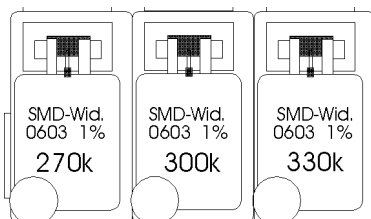
Best.Nr. 4032/100 € 140.--

## SMD - Widerstandsortiment 0603 E24 1%

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)**  
**Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)**  
**Toleranz ± 1%**  
**Wertreihe E24 (122 Werte)**  
**Wertebereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper**  
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 100 \times 10^{-6} / K</math>  
 Nennbelastbarkeit 0.1 Watt  
 Spannung max. 50 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)

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



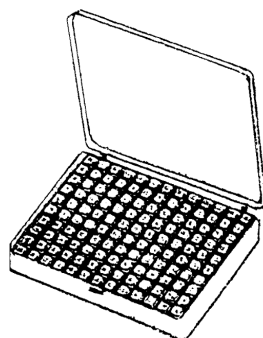
122 Widerstandswerte in **122 MIRA-Mikro-Containern**  
 Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 6100 SMD-Widerstände

Best.Nr. 4127/50 € 215.--

je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände

Best.Nr. 4127/100 € 305.--



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

je 20 St. = 2440 SMD-Widerstände

Best.Nr. 4171/20 € 80.--

je 100 St. = 12200 SMD-Widerstände

Best.Nr. 4171/100 € 160.--

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

## Ergänzungen: SMD - Widerstandsortimente 0603 E24 1%

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)**

**Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)**

weitere technische Daten wie oben

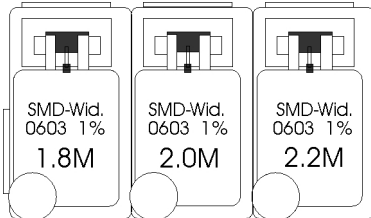
**Toleranz ± 1%**

**Wertreihe E24 (24 Werte)**

**Wertbereich 1.0Ω - 9.1Ω (4027/LE)**

**1.1MΩ - 10MΩ (4027/ME)**

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
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 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

**1.0Ω - 9.1Ω**

Best.Nr. €  
4127/50LE 55.--

**1.1MΩ - 10MΩ**

4127/50ME 55.--

## SMD - Widerstandsortiment 0603 E96 1%

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)**

**Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)**

**Toleranz ± 1%**

**Wertreihe E96 (386 Werte)**

**Wertbereich 100Ω - 1.0MΩ + Jumper**

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

Nennbelastbarkeit 0.1 Watt

Spannung max. 50 Volt

Isolationsspannung 500V

Temperaturbereich -55 .... + 125 °C

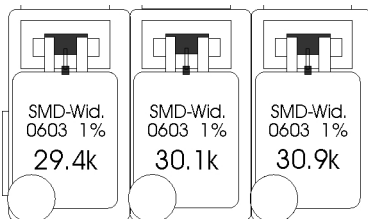
Nickelsperrschicht-Kontaktierung

Thermischer Widerstand 550/KW

Klimakategorie 55/125/56

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

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



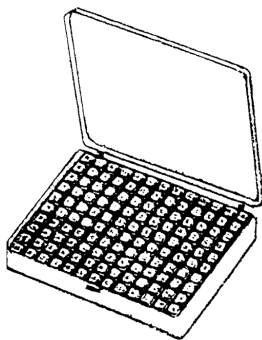
386 Widerstandswerte in **386 MIRA-Mikro-Containern**  
Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

**je 50 St. = 19300 SMD-Widerstände**

Best.Nr. €  
4026/50 650.--

**je 100 St. = 38600 SMD-Widerstände**

4026/100 990.--



386 Widerstandswerte in **vier MIRA-SMD-Verpackungscontainer Typ 130**  
(eingefüllt und korrespondierender Typenspiegel)

**je 20 St. = 7720 SMD-Widerstände**

Best.Nr. €  
4069/20 290.--

**je 100 St. = 38600 SMD-Widerstände**

4069/100 580.--

**10.0Ω - 97.6Ω >>>>>>>**

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

## Ergänzung: SMD - Widerstandsortiment 0603 E96 1% 10R – 97.6R

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dickschicht)**

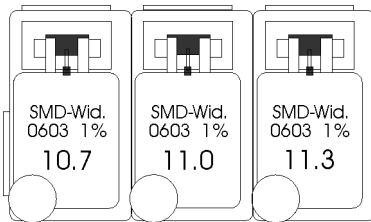
**Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)**

**Toleranz ± 1%**

**Wertereihe E96 (96 Werte)**

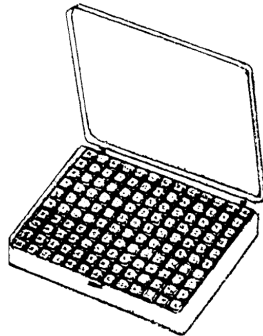
**Wertebereich 10.0Ω - 97.6Ω**

weitere technische Daten wie oben



96 Widerstandswerte in **96 MIRA-Mikro-Containern**  
Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

	Best.Nr.	€
<b>je 50 St.</b> = 4800 SMD-Widerstände	4026/50E	170.--
<b>je 100 St.</b> = 9600 SMD-Widerstände	4026/100E	260.--



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

	Best.Nr.	€
<b>je 20 St.</b> = 1920 SMD-Widerstände	4069/20E	78.--
<b>je 100 St.</b> = 9600 SMD-Widerstände	4069/100E	155.--

**Auf Anfrage: Wertereihe E48 und E24 aus E96  
Ergänzung 1.02M-10M**

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

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 > 10<sup>9</sup>Ω**

**Ausfallrate : <math>\lt; 0.1 \times 10^{-9} / h</math>**

**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)

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

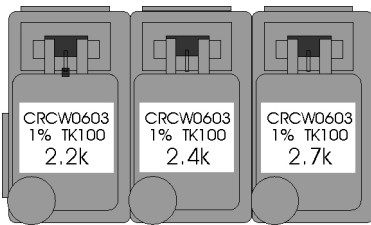
Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

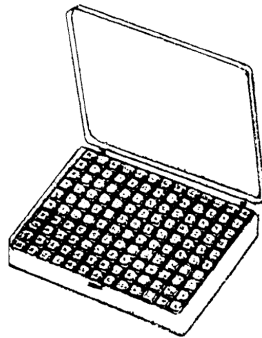
Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41



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 0603 E24 1% Dünnschicht TK50

**TK50**

Die enthaltenen Widerstände sind äußerst stabile SMD - Bauteile von Vishay, der Serie MCT0603. Durch die Dünnschichttechnologie und den geringen Temperaturkoeffizient werden hervorragende Eigenschaften erzielt.

Die Widerstände sind hervorragend für alle hochwertigen Anwendungen im Messtechnik- Medizin-, und Industriebereich, .... geeignet.

### Metallschicht-Widerstand (Dünnschicht)

Vishay MCT0603....

Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)

Toleranz ± 1%

Wertreihe E24 (122 Werte)

Wertbereich 10Ω - 1.0MΩ + Jumper

Temperaturkoeff.: <math>\lt; \pm 50 \times 10^{-6} / K</math>

Nennbelastbarkeit 0.1 Watt

Spannung max. 50 Volt

Isolationsspannung 100V

Temperaturbereich -55 .... + 125 °C

Nickelsperrschicht-Kontaktierung

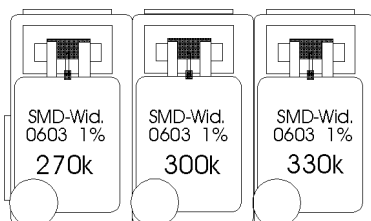
Thermischer Widerstand 880/KW

Klimakategorie 55/125/56

Spannungskoeff. <math>\lt; 50 \times 10^{-6} / K</math>

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

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 1A **weiß** (eingefüllt und beschriftet)

je **50 St.** = 6100 SMD-Widerstände  
Best.Nr. 4129/50 € 295.--  
je **100 St.** = 12200 SMD-Widerstände  
Best.Nr. 4129/100 € 425.--

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

## Ergänzungen: SMD - Widerstandsortimente 0603 E24 1% TK50

**Metallglasurschicht-Widerstand (Dünnschicht)**

Vishay MCT0603....

Baugröße 0603 (1.6 x 0.8 x 0.45 mm)

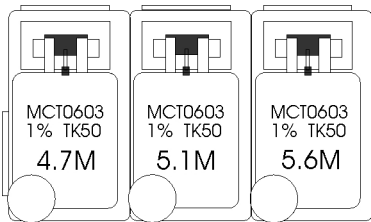
Toleranz ± 1%

Wertereihe E24 (24 Werte)

Wertebereich 1.0Ω - 9.1Ω (4029/LE)

1.1MΩ - 10MΩ (4029/ME)

weitere technische Daten wie oben



4029/LE	1.0	1.3	1.8	2.4	3.3	4.3	5.6	7.5
	1.1	1.5	2.0	2.7	3.6	4.7	6.2	8.2
	1.2	1.6	2.0	3.0	3.9	5.1	6.8	9.1
4029/ME	1.1M	1.5M	2.0M	2.7M	3.6M	4.7M	6.2M	8.2M
	1.2M	1.6M	2.2M	3.0M	3.9M	5.1M	6.8M	9.1M
	1.3M	1.8M	2.4M	3.3M	4.3M	5.6M	7.5M	10M

24 Widerstandswerte je 50 St. in **24 MIRA-Mikro-Containern**  
Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

1.0Ω - 9.1Ω	Best.Nr. 4129/50LE	€ 78.--
1.1MΩ - 10MΩ	4129/50ME	78.--

## SMD - Kondensatorsortiment 0603

Wertebereich: 1.0 pF - 100 nF

Wertereihe E12 (1.0pF - 8.2nF)

E6 (10nF - 100nF)

Bauform 0603

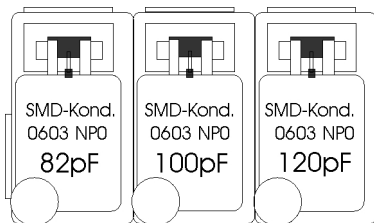
max. Spannung: 50 Volt

Keramik: NP0: 1.0 pF - 150 pF

X7R: 180 pF - 100 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	
1.5pF	4.7pF	15pF	47pF	150pF	470pF	1.5nF	4.7nF	22nF	
1.8pF	5.6pF	18pF	56pF	180pF	560pF	1.8nF	5.6nF	33nF	
2.2pF	6.8pF	22pF	68pF	220pF	680pF	2.2nF	6.8nF	47nF	
2.7pF	8.2p	27pF	82pF	270pF	820pF	2.7nF	8.2nF	68nF	



55 Kondensatorenwerte in **55 MIRA-Mikro-Containern**  
Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

je 50 St. = 2750 Chip-SMD-Kondensatoren	Best.Nr. 4042/50	€ 140.--
je 100 St. = 5500 Chip-SMD-Kondensatoren	4042/100	225.--



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

je 20 St. = 1100 Chip-SMD-Kondensatoren	Best.Nr. 4172/20	€ 65.--
je 100 St. = 5500 Chip-SMD-Kondensatoren	4172/100	140.--

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

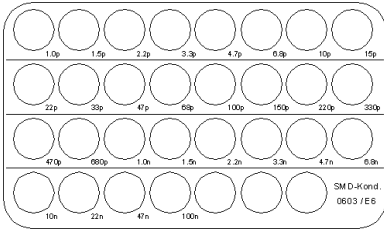
Fax. 0911 / 58 13 41

## SMD - Kondensatorsortiment 0603

Wertebereich: 1.0 pF - 100 nF  
 Wertereihe E6  
 Bauform 0603  
 max. Spannung: 50 Volt

Keramik: NPO: 1.0 pF - 150 pF  
 X7R: 220 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)

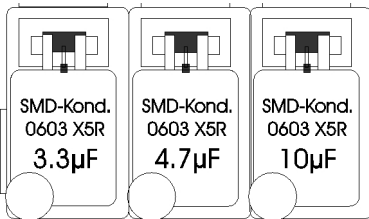
	Best.Nr.	€
<b>je 50 St.</b> = 1550 Chip-SMD-Kondensatoren	4099/50	80.--
<b>je 100 St.</b> = 3100 Chip-SMD-Kondensatoren	4099/100	125.--

## SMD - HI - Cap - Sortiment 0603

Bauform: 0603  
 Wertebereich: 220nF - 22uF

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

220 nF (X7R / 25V)	1.0 µF (X7R / 16V)	4.7 µF (X5R / 10V)
330 nF (X7R / 16V)	2.2 µF (X5R / 16V)	10 µF (X5R / 6.3V)
470 nF (X7R / 16V)	3.3 µF (X5R / 10V)	22 µF (X5R / 6.3V)



9 Kondensatorenwerte in **9 MIRA-Mikro-Containern**  
 Größe 1A weiß (eingefüllt und beschriftet)

	Best.Nr.	€
<b>je 50 St.</b> = 450 Chip-SMD-Kondensatoren	4112/50	52.--

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer