

# SMD Sample Kits

From Electronic Engineers for Electronic Engineers!

Von Elektronik-Entwickler für Elektronik-Entwickler!



## RESISTORS / WIDERSTÄNDE

0R	1R0	1R1	1R2	1R3	1R5	1R6
1R8	2R0	2R2	2R4	2R7	3R0	3R3
3R6	3R9	4R3	4R7	5R1	5R6	6R2
6R8	7R5	8R2	9R1	10R	11R	12R
13R	15R	16R	18R	20R	22R	24R
27R	30R	33R	36R	39R	43R	47R
51R	56R	62R	68R	75R	82R	91R
100R	110R	120R	130R	150R	160R	180R
200R	220R	240R	270R	300R	330R	360R
390R	430R	470R	510R	560R	620R	680R
750R	820R	910R	1K	1K1	1K2	1K3
1K5	1K6	1K8	2K	2K2	2K4	2K7
3K	3K3	3K6	3K9	4K3	4K7	5K1
5K6	6K2	6K8	7K5	8K2	9K1	10K
11K	12K	13K	15K	16K	18K	20K
22K	24K	27K	30K	33K	36K	39K
43K	47K	51K	56K	62K	68K	75K
82K	91K	100K	110K	120K	130K	150K
160K	180K	200K	220K	240K	270K	300K
330K	360K	390K	430K	470K	510K	560K
620K	680K	750K	820K	910K	1M	1M1
1M2	1M3	1M5	1M6	1M8	2M	2M2
2M4	2M7	3M	3M3	3M6	3M9	4M3
4M7	5M1	5M6	6M2	6M8	7M5	8M2
9M1	10M					

## Specifications / Spezifikationen

Component Sizes Bauteilgröße	0402 / 0603 / 0805 / 1206	
Range of Values Wertebereich	0R - 10M	
Quantity / Value Anzahl Bauteile / Wert	50	
Total quantity / Kit Gesamtmenge / Kit	170 values / 8500 resistors	
Tolerance Toleranz	±1%	
Temperature Coefficient Temperatur Koeffizient	100ppm/°C - 200ppm/°C	
Rated/Overload Voltage	>= 50V / 100V	
Operating Temperature	-55°C to +155°C	
Zero Ohm Resistance	< 0.05R	
Manufacturer Hersteller	Miscellaneous / Unterschiedliche (Yageo, Vishay, ASJ, etc./usw.)	
Applications Anwendungen	Design & Development EMC-Laboratory	<b>0R-9R1 useful for mosfet gate-, snubber- and current-sense resistors</b>

## Order / Bestellung

Order Code Bestellnr.	Resistor Sample Kits Widerstands-Sortimente	Price / Preis*	
		excl. VAT / zzgl. MwSt.	incl. VAT / inkl. MwSt.
8000.0000	WEEngits SMD-Resistor-Kit <b>0402</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8000.0001	WEEngits SMD-Resistor-Kit <b>0603</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8000.0002	WEEngits SMD-Resistor-Kit <b>0805</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8000.0003	WEEngits SMD-Resistor-Kit <b>1206</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8002.0000	WEEngits SMD Resistor <b>Combi-Kit</b> SMD-Resistors <b>Any 2 Kits / Auswahl 2 Kits</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 145,00	€ 172,55
8003.VAL.SIZE	SMD-Resistors Refill- /Nachfüll- Service 50 Pieces/Value, 50 Stk/Wert	€ 3,00	€ 3,57

\* Price excl. P&P / Preis zzgl. Versand

## CAPACITORS / KONDENSATOREN

1P ± 0.1P 50V C0G	1P5 ± 0.1P 50V C0G	2P2 ± 0.1P 50V C0G	3P3 ± 0.25P 50V C0G	4P7 ± 0.25P 50V C0G	6P8 ± 0.25P 50V C0G	8P2 ± 0.25P 50V C0G
10P ± 0.25P 50V C0G	15P ± 5% 50V C0G	22P ± 5% 50V C0G	33P ± 5% 50V C0G	47P ± 5% 50V C0G	68P ± 5% 50V C0G	82P ± 5% 50V C0G
100P ± 5% 50V C0G	150P ± 5% 50V C0G	220P ± 5% 50V C0G	270P ± 5% 50V C0G	330P ± 5% 50V C0G	470P ± 5% 50V C0G	680P ± 10% 50V X7R
820P ± 10% 50V X7R	1N ± 10% 50V X7R	1N5 ± 10% 50V X7R	2N2 ± 10% 50V X7R	3N3 ± 10% 50V X7R	4N7 ± 10% 50V X7R	6N8 ± 10% 50V X7R
8N2 ± 10% 50V X7R	10N ± 10% 50V X7R	15N ± 10% 50V X7R	22N ± 10% 50V X7R	33N ± 10% 50V X7R	47N ± 10% 50V X7R	68N ± 10% 50V X7R
82N ± 10% 50V X7R	100N ± 10% 50V X7R	150N ± 10% 50V X7R (* 25V X5R)	220N ± 10% 50V X7R (* 25V X5R)	330N ± 10% 50V X7R (* 25V X5R)	470N ± 10% 50V X7R (* 25V X5R)	680N ± 10% 50V X5R (* 25V X5R)
1U ± 10% 25V X5R	2U2 ± 10% 16V X5R	4U7 ± 10% 6.3V X5R	10U ± 20% 6.3V X5R			

\* voltage rating/ dielectric valid for 0402 capacitors

\* Spannungsfestigkeit / Dielektrikum gilt für 0402 Kondensatoren

## Specifications / Spezifikationen

Component Sizes Bauteilgröße	0402 / 0603 / 0805
Range of Values Wertebereich	1P - 10U
Quantity / Value Anzahl Bauteile / Wert	50
Total quantity / Kit Gesamtmenge / Kit	46 values / 2300 capacitors
Operating Temperature Betriebstemperatur	-55 °C to +125 °C (C0G, X7R) -55 °C to +85 °C (X5R)
Manufacturer Hersteller	Miscellaneous / Unterschiedliche (Kemet, Murata, Samsung, etc./usw.)
Applications Anwendungen	Design & Development EMC-Laboratory

## Order / Bestellung

Order Code Bestellnr.	Capacitor Sample Kits Kondensator-Sortimente	Price / Preis*	
		excl. VAT / zzgl. MwSt.	incl. VAT / inkl. MwSt.
8001.0000	WEEngits SMD-Capacitor-Kit <b>0402</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8001.0001	WEEngits SMD-Capacitor-Kit <b>0603</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8001.0002	WEEngits SMD-Capacitor-Kit <b>0805</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 85,00	€ 101,15
8002.0001	WEEngits SMD-Capacitor <b>Combi-Kit</b> SMD-Capacitors <b>Any 2 Kits / Auswahl 2 Kits</b> incl. A4-Ring folder / inkl. A4-Ringordner	€ 145,00	€ 172,55
8003.VAL.SIZE	SMD-Capacitors Refill- /Nachfüll- Service 50 Pieces/Value, 50 Stk/Wert	€ 3,00	€ 3,57

\* Price excl. P&P / Preis zzgl. Versand

## ACCESSORIES / ZUBEHÖR

### Order / Bestellung

Order Code Bestellnr.	Product	Price / Preis*	
		excl. VAT / zzgl. MwSt.	incl. VAT / inkl. MwSt.
8004.0000	A4-Ring folder / A4-Ringordner incl. WEEng Flyers / inkl. WEEng Flyers	€ 6,50	€ 7,74
8004.0001	Plastic Sleeve with 14-pockets Folie mit 14-Einschubfächern DIN A4, 4 Holes/Löcher incl. Label / inkl. Aufkleber	€ 3,00	€ 3,57

\* Price excl. P&P / Preis zzgl. Versand

## Custom-made Kit / Kundenspezifisches Kit

### Custom-made SMD-Sample-Kit

we are happy to supply you with your own personalised kit comprising of other values and/or more quantities of a certain value. Simply email us at [info@weeng.net](mailto:info@weeng.net) with your specific requirements.

### Kundenspezifisches SMD-Sample-Kit

gerne bieten wir Ihnen die Möglichkeit an, Ihr persönliches Kit, bestehend aus Werten und/oder Mengen Ihrer Wahl. Schicken Sie uns eine Email an [info@weeng.net](mailto:info@weeng.net) mit Ihren speziellen Wünschen!

### Example / Beispiel:

Order Code Bestellnr.	Custom-made SMD-Sample Kit Kundenspezifisches SMD-Sample-Kit	Price / Preis*	
		excl. VAT / zzgl. MwSt.	incl. VAT / inkl. MwSt.
8004.0000	1x A4-Ring folder / A4-Ringordner	€ 245,00	€ 291,55
8000.0000	1x WEEngits SMD-Resistor-Kit <b>0402</b>		
8000.0003	1x WEEngits SMD-Capacitor-Kit <b>0603</b>		
8000.0004	1x WEEngits SMD-Capacitor-Kit <b>0805</b>		
8003.1N.0402	100x WEEngits SMD-Capacitor 0402 1N ±10% <b>50V</b> X7R		
8003.10N.0402	100x WEEngits SMD-Capacitor 0402 10N ±10% <b>50V</b> X7R		
8003.100N.0402	100x WEEngits SMD-Capacitor 0402 100N ±10% <b>50V</b> X7R		

\* Price excl. P&P / Preis zzgl. Versand

## Allgemeine Geschäftsbedingungen für PRIVATKUNDEN

### 1. Geltungsbereich

Für alle Lieferungen von WEEng GmbH an Verbraucher (§ 13 BGB) gelten diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### 2. Vertragspartner

Der Kaufvertrag kommt zustande mit: WEEng GmbH  
Wegscheid 6  
92334 Berching

Amtsgericht Nürnberg: HRB 27613 USt.-IdNr.: DE 263 159 894  
Geschäftsführer und verantwortlich für den Inhalt: Keith Wilson B.Eng.(Hons.)

### 3. Widerrufsrecht

Verbraucher (§ 13 BGB) haben ein gesetzliches Widerrufsrecht.

#### Widerrufsbelehrung

Aufgrund des gesetzlichen Widerrufsrechts des Kunden kommt durch die Bestellung und deren Annahme seitens WEEng GmbH zunächst ein schwebend wirksames Vertragsverhältnis zustande. Der Kunde kann seine Vertragserklärung innerhalb von vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, E-Mail) oder – sofern ihm die Ware vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Kaufsache widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware bei dem Kunden und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß § 312 c) Abs. 1 BGB i.V.m. Art. 246 § 2 i.V.m. § 1 Abs. 1 und 2 EGBGB sowie gemäß § 312 g) Abs. 1 Satz 1 BGB i.V.m. Art. 246 § 3 EGBGB. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.

Der Widerruf ist zu richten an:

WEEng GmbH  
Wegscheid 6  
92334 Berching

eMail: [info@weeng.net](mailto:info@weeng.net)  
Fax: 08462 9429 122

#### Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Kann der Kunde die empfangene Leistung sowie Nutzungen (z. B. Gebrauchsvorteile) nicht oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren bzw. herausgeben, muss der Kunde insoweit Wertersatz leisten. Für die Verschlechterung der Sache und für gezogene Nutzungen muss der Kunde Wertersatz nur leisten, soweit die Nutzungen oder die Verschlechterungen auf einen Umgang mit der Sache zurückzuführen ist, der über die Prüfung der Eigenschaften und der Funktionsweise hinausgeht. Unter „Prüfung der Eigenschaften und der Funktionsweise“ versteht man das Testen und Ausprobieren der jeweiligen Ware, wie es etwa im Ladengeschäft möglich und üblich ist.

Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Ist eine Rücksendung der Waren wegen des Gewichts oder Sperrigkeit als Paket nicht möglich, genügt es, wenn der Kunde innerhalb der 14-Tages-Frist ein Rücknahmeverlangen in Textform an WEEng GmbH ab Eingang der Ware sendet. Der Kunde hat die regelmäßigen Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn der Kunde bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht hat. Andernfalls ist die Rücksendung für den Kunden kostenfrei.

Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Lieferungen von Waren, die nach Kundenspezifikation angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten oder die aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht für eine Rücksendung geeignet sind oder schnell verderben können oder deren Verfallsdatum überschritten würde.

#### **Ende der Widerrufsbelehrung.**

#### **4. Preise und Versandkosten**

Die genannten Preise enthalten die gesetzliche Mehrwertsteuer und sonstige Preisbestandteile.

Die Versandkosten hängen von der Menge der bestellten Waren sowie der Versandart ab und werden Ihnen vor Abgabe Ihrer verbindlichen Bestellung deutlich mitgeteilt.

#### **5. Lieferung**

Sollte das bestellte Produkt nicht rechtzeitig lieferbar sein, weil wir mit diesem Produkt durch unseren Lieferanten nicht rechtzeitig beliefert werden, informieren wir Sie unverzüglich. Es steht Ihnen in einem solchen Fall frei, auf das bestellte Produkt zu warten oder Ihre Bestellung zu stornieren. Bei einer Stornierung werden ggf. bereits erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstattet.

#### **6. Zahlung**

Die Zahlung erfolgt per Vorkasse. Wir nennen Ihnen unsere Bankverbindung in der Auftragsbestätigung und liefern die Ware nach Zahlungseingang.

#### **7. Eigentumsvorbehalt**

Bis zur vollständigen Zahlung bleibt die Ware unser Eigentum.

#### **8. Gewährleistung**

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen.

#### **Disclaimer**

We do not accept liability for printing errors and mistakes. We reserve the right to change or update this list at any time and without prior notice. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Wir behalten uns vor, diese Liste jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

---