

SMD Varistors

Taping

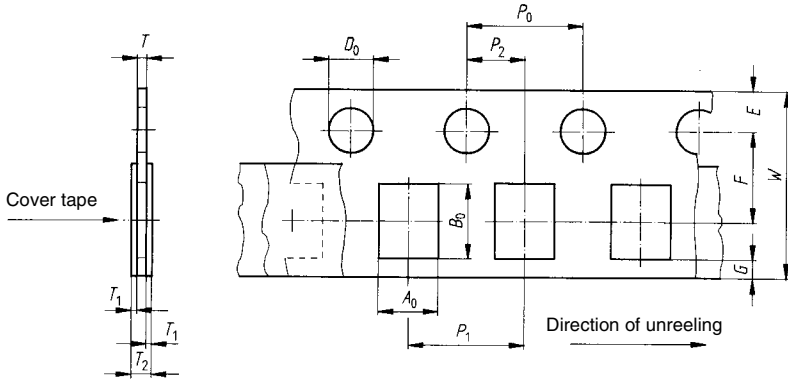


Taping (SMD)

SMD varistors are always supplied taped and reeled.

Tape and reel packing comply with the specifications of IEC 60286-3.

Cardboard tape



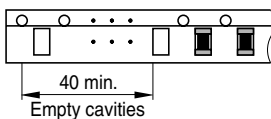
KKE0063-J

Tape dimensions (in mm)

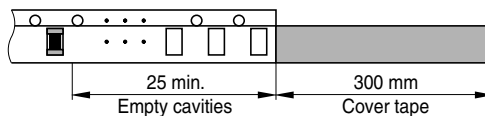
Tape Size	8 mm 0402	8 mm 0603	Tolerance	8 mm 0405	Tolerance
$A_0 \times B_0$	0,60 × 1,15	0,95 × 1,80	± 0,20	1,05 × 1,57	± 0,05
T_2	0,70	1,10	max.	0,90	max.
T	0,60	0,90	max.	0,75	± 0,20
D_0	1,50	1,50	± 0,10	1,50	+ 0,10/- 0
P_0	4,00	4,00	± 0,10 ¹⁾	4,00	± 0,10 ¹⁾
P_2	2,00	2,00	± 0,05	2,00	± 0,05
P_1	2,00	4,00	± 0,10	4,00	± 0,10
W	8,00	8,00	± 0,30	8,00	± 0,30
E	1,75	1,75	± 0,10	1,75	± 0,10
F	3,50	3,50	± 0,05	3,50	± 0,50
G	0,75	0,75	min.	0,75	min.

1) ≤ 0,2 mm over 10 sprocket holes

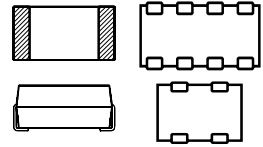
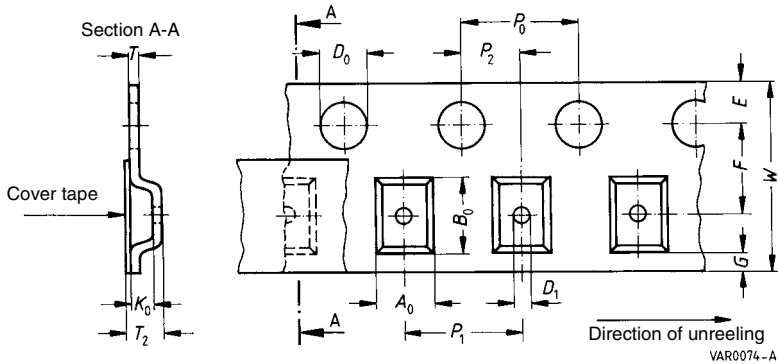
Tape end (Trailer)



Leader

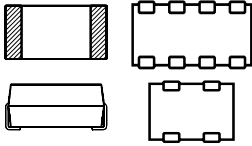


VAR0400-Q


Blister tape (plastic embossed)

Tape dimensions (in mm)

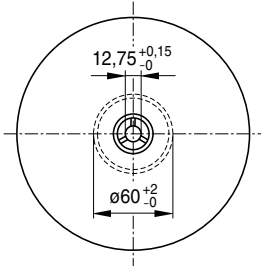
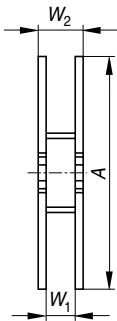
Tape Size	8 mm	12 mm		16 mm		Tolerance
	0805/0508 1206/0612 1210	1812	2220	3225	4032	
$A_0 \times B_0$	1,60 × 2,40 (0805)(0508) 1,90 × 3,50 (1206)(0612) 2,80 × 3,50 (1210)	3,5 × 4,8	5,1 × 6,0	7,0 × 8,7	8,6 × 10,6	± 0,20
K_0	1,80	2,60	2,60	5,00	5,00	max.
T_2	2,50	3,50	3,50	5,50	5,50	max.
T	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	max.
D_0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	+ 0,10/- 0
D_1	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	min.
P_0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	± 0,10 ¹⁾
P_2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	± 0,05
P_1	4,00	8,00	8,00	12,00	12,00	± 0,10
W	8,00	12,00	12,00	16,00	16,00	± 0,30
E	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	± 0,10
F	3,50	5,50	5,50	7,50	7,50	± 0,05
G	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	min.

 1) $\leq \pm 0,2$ mm over 10 sprocket holes

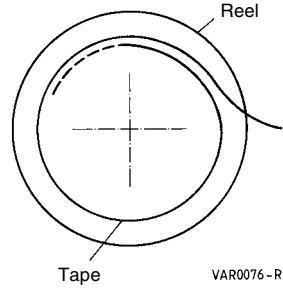
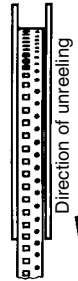


SMD Varistors

Taping



SSB0559-Z

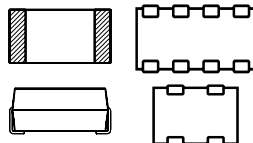


VAR0076-R

Reel dimensions

Size	CT/CN0402 ... G CT/CN0603 ... G CT/CN0805 ... G CT/CN1206 ... G CA06P4 ... G CA05P4 ... G CA04P2 ... G CT/CN1210 ... G	CT/CN1812 ... G CT/CN2220 ... G
A (mm)	180 ₋₂	180 ₋₂
W ₁ (mm)	8,4 _{+1,5/-0}	12,4 _{+1,5/-0}
W ₂ (mm)	14,4 max.	18,4 max.

Size	CT/CN0402 ... G2 CT/CN0603 ... G2 CT/CN0805 ... G2 CT/CN1206 ... G2 CT/CN1210 ... G2	CT/CN1812 ... G2 CT/CN2220 ... G2	CU3225 ... G2 CU4032 ... G2
A (mm)	330 ₋₂	330 ₋₂	330 ₋₂
W ₁ (mm)	8,4 _{+1,5/-0}	12,4 _{+1,5/-0}	16,4 _{+1,5/-0}
W ₂ (mm)	14,4 max.	18,4 max.	22,4


Packing units

Type	Pieces/reel
CT/CN0402L14G(K2)	10000
CT/CN0603M4-K25(AUTO)G	4000
CT/CN0805M4-K30(AUTO)G	3000
CT/CN1206M4-K20(AUTO)G	3000
CT/CN1206K25-K60G	2000
CT/CN1210M4-K20(AUTO)G	3000
CT/CN1210K25-K60G	2000
CT/CN1812M4-K20(AUTO)G	1500
CT/CN1812K25-K60G	1000
CT/CN1812S60AG2	4000
CT/CN1812K75TELEG2	4000
CT/CN1812S95AG2	3000
CT/CN1812K115-K130TELEG2	3000
CT/CN2220M4-K20(AUTO)G	1500
CT/CN2220K25-K60(AUTO)G	1000
CT/CN2220S14B-K30AUTOE2G2	3000
CA06P4M7-S17ALCGK2	3000
CA05P4S17ALCGK2	3000
CA04P2S17ALCGK2	5000
CU3225K11-K300G2	1000
CU4032K11-K460G2	1000

Herausgegeben von EPCOS AG

Unternehmenskommunikation, Postfach 80 17 09, 81617 München, DEUTSCHLAND

☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89

© EPCOS AG 2002. Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Verwertung dieser Broschüre und ihres Inhalts ohne ausdrückliche Genehmigung der EPCOS AG nicht gestattet.

Bestellungen unterliegen den vom ZVEI empfohlenen Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nichts anderes vereinbart wird.

Diese Broschüre ersetzt die vorige Ausgabe.

Fragen über Technik, Preise und Liefermöglichkeiten richten Sie bitte an den Ihnen nächstgelegenen Vertrieb der EPCOS AG oder an unsere Vertriebsgesellschaften im Ausland. Bauelemente können aufgrund technischer Erfordernisse Gefahrstoffe enthalten. Auskünfte darüber bitten wir unter Angabe des betreffenden Typs ebenfalls über die zuständige Vertriebsgesellschaft einzuholen.

Published by EPCOS AG

Corporate Communications, P.O. Box 80 17 09, 81617 Munich, GERMANY

☎ ++49 89 636 09, FAX (0 89) 636-2 26 89

© EPCOS AG 2002. Reproduction, publication and dissemination of this brochure and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed.

This brochure replaces the previous edition.

For questions on technology, prices and delivery please contact the Sales Offices of EPCOS AG or the international Representatives.

Due to technical requirements components may contain dangerous substances. For information on the type in question please also contact one of our Sales Offices.