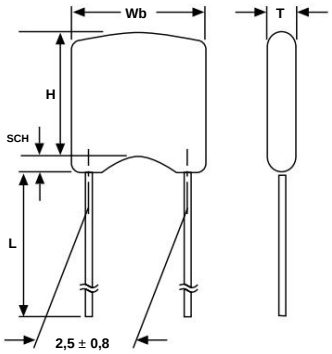
Machine Translated by Google

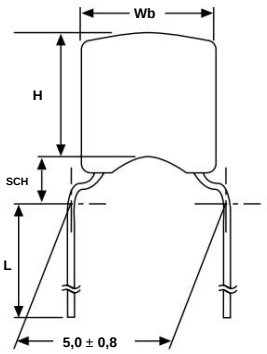
Ondergedompelde radiale meerlaagse keramische condensatoren voor 50 - 100 Vdc

RoHS
MEEWERKEND

DIMENSIES

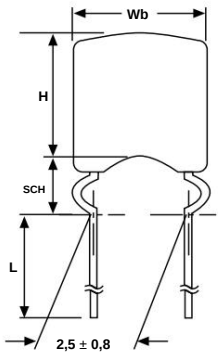


L2
Componentoverzicht voor kabelafstand 2,5 ± 0,8 mm (rechte kabels)

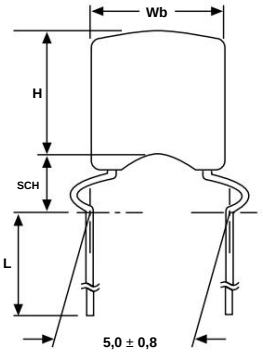


H5
Componentoverzicht voor kabelafstand 5,0 ± 0,8 mm (plat gebogen kabels)

L2 en H5 zijn voorkeursstijlen



K2
Componentoverzicht voor kabelafstand 2,5 ± 0,8 mm (knik buiten)



K5
Componentoverzicht voor kabelafstand 5,0 ± 0,8 mm (buitenknik)

AFMETINGEN EN GEWICHT CONDENSATOR

MAAT	WbMAX	HMAX	TMAX	MAX. ZITHOOGTE (SH)				GEWICHT (g)
				L2	H5	K2	K5	
15	4.0 (0,15)	4.0 (0,15)	2.5 (0.100)	1.58 (0.062)	2.54 (0.100)	3.50 (0.140)	3.50 (0.140)	ÿ 0,15
20	5,0 (0,20)	5,0 (0,20)	3,2 (0,13)	1,58 (0,062)	2,54 (0,100)	3,50 (0,140)	3,50 (0,140)	ÿ 0,16

Opmerking 1. Bulkverpakte typen hebben een standaard loodlengte L = minimaal 25,4 mm (1,0 inch) 2. Afmetingen tussen haakjes zijn in inches 3. Dikte is gedefinieerd als T

Neem contact op met cmll@vishay.com als deze niet binnen de bereikgrafiek valt of voor technische vragen

Documentnummer: 45175
Herziening: 18-sep-06

Machine Translated by Google

Ondergedompelde radiale meerlaagse keramische condensatoren
50 - 100 Vdc

SNELLE REFERENTIEGEGEVENS								
BESCHRIJVING	**WAARDE**							
Capaciteit bereik	10 pF tot 6800 pF		100 pF tot 1,0 µF		0,1 µF tot 1,0 µF			
Nominale gelijkspanning	50 V	100 V	50 V	100 V	50 V	100 V		
Tolerantie op capaciteit	± 5 %/± 10 %		± 10 %/± 20 %		+ 80/- 20 %			
Diëlektrische code	C0G (NP0)		X7R		Y5V			

INFORMATIE ORDENEN

K	103	K	15	X7R	F	5	3	H	5
PRODUCT TYPE	CAPACITEIT CODE	CAPACITEIT TOLERANTIE	MAAT CODE TEMP.	CHAR.	BEOORDEELD SPANNING	LOOD DIAMETER	LOOD LENGTE/ VERPAKKING	LOOD STIJL	LOOD SPATIËRING
K = Mono Kap	Twee significante cijfers gevolgd door het aantal nullen. voorbeeld: 103 = 10 000 pF	J = ± 5% K = ± 10 % M = ± 20 % Z = + 80/- 20%	ref. mechanisch spec.	C0G X7R Y5V	F = 50 VDC H = 100 VDC	5 = 0,5 mm (0,020")	3 = bulk, met kabellengte van 30 ± 5,0 (1,25") T = band en haspel U = Munitiepakket	L= Direct Lood H = Hoog Zittend kont	2 = 2,5 (0,100") 5 = 5,0 (0,200")

Machine Translated by Google

CAPACITEIT BEREIK GRAFIEK

C0G (NP0) DIELEKTRISCH

MAAT		15		20	
Nominale spanningswaarde	Code	50	100	50	100
10 PF 100 12 PF 120	120	•	•		
PF 150 18 PF 180 PF	180	•	•		
220 27 PF 270 33 PF	330	•	•		
39PF 390 47 PF 470	470	•	•		
PF 560 68 PF 680 PF	680	•	•		
820 100 PF 101 120	121	•	•		
121 150 PF 150 PF	151	•	•		
PF 151 180 PF 182	182	•	•		
pF 221 270 pF 273	273	•	•		
pF 331 390 pF 394	473	•	•		
pF 471 560 pF 564	684	•	•		
pF 681 820 pF 821	1000	•	•		
pF 102 1200 pF 122	1500	•	•		
pF 152 1800 pF 182	2200	•	•		
pF 222 2700 pF 330	3300	•	•		
3900 pF 4700 pF 560	5600	•	•		
6800 pF 8200 pF 0,01	103	•	•		
		•	•		
		•	•		
		•	•		
		•	•		
		•	•		
		•	•		
		•	•		
		•			•
		•			•
		•			•
		•			•
		•			•
	272			•	•
	332			•	•
	392			•	•
	472			•	•
	562			•	•
	682			•	
	822			•	
	103				

Y5V DIELEKTRISCH

MAAT		15		20	
NOMINALE SPANNING WAARDECODE		50	100	50	100
0,01 µF 103 0,015 µF 153	223	•	•		
0,022 µF 223 0,033 µF 333	473	•	•		
0,047 µF 473 0,068 µF 683	104	•	•		
0,10 µF 104 0,15 µF 154	224	•	•		
0,22 µF 224 0,33 µF 474	684	•	•		
0,47 µF 0,60 µF	105	•	•		
		•	•		
		•			•
		•			•
	334	•			
	474			•	
	684			•	
	105			•	

X7R DIELEKTRISCH

Grootte Voltage Value		15		20	
Code 100 PF 120 PF		50	100	50	100
150 PF 180 PF 220 PF	101	•	•		
270 PF 330 PF 390 PF	121	•	•		
470 PF 560 PF 680 PF	151	•	•		
820 PF 1000 PF 1200	181	•	•		
PF 1500 PF 1800 PF	221	•	•		
1800 PF 2200 PF 2700	271	•	•		
PF 3300 PF 3900 PF	331	•	•		
4700 PF 4700 PF 5600	391	•	•		
PF 6800 pF 8200 pF	471	•	•		
0.01 µF 0.012 µF 0.015	561	•	•		
µF 0.018 µF 0.022 µF	681	•	•		
0.027 µF 0.033 µF	821	•	•		
0.039 µF 0.047 µF	102	•	•		
0.056 µF 0.068 µF	122	•	•		
0.082 µF 0.10 µF 0.15	152	•	•		
µF 0.22 µF 0.33 µF 0.47	182	•	•		
µF 0.68 µF 1.0 µF	222	•	•		
	272	•	•		
	332	•	•		
	392	•	•		
	472	•	•		
	562	•	•		
	682	•	•		
	822	•	•		
	103	•	•		
	123	•	•		
	153	•	•		
	183	•	•		
	223	•	•		
	273	•			•
	333	•			•
	393	•			•
	473	•			•
	563	•			•
	683	•			•
	823	•			•
	104	•			•
	154			•	•
	224			•	
	334			•	
	474			•	
	684			•	
	105			•	

Machine Translated by Google

MONO-KAP Y5V - 50 VDC WIS TEKSTCODE

GLB (pF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE	+ 80/- 20 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
10 000	50 V gelijkstroom	2,5 mm 5,0 mm	K103Z15Y5VF5.L2
10 000		2,5 mm 5,0 mm	K103Z15Y5VF5.H5
15 000		2,5 mm 5,0 mm	K153Z15Y5VF5.L2
15 000		2,5 mm 5,0 mm	K153Z15Y5VF5.H5
22 000		2,5 mm (0,10")	K223Z15Y5VF5.L2
22 000		5,0 mm (0,20")	K223Z15Y5VF5.H5
33 000		2,5 mm (0,10")	K333Z15Y5VF5.L2
33 000		5,0 mm (0,20")	K333Z15Y5VF5.H5
47 000		2,5 mm (0,10")	K473Z15Y5VF5.L2
47 000		5,0 mm (0,20")	K473Z15Y5VF5.H5
68 000		2,5 mm (0,10")	K683Z15Y5VF5.L2
68 000		5,0 mm (0,20") ")	K683Z15Y5VF5.H5
100 000		5,0 mm (0,20")	K104Z15Y5VF5.L2
100 000		2,5 mm (0,10")	K104Z15Y5VF5.H5
150 000		5,0 mm (0,20")	K154Z15Y5VF5.L2
150 000		2,5 mm (0,10")	K154Z15Y5VF5.H5
220 000		5,0 mm (0,20")	K224Z15Y5VF5.L2
220 000		2,5 mm (0,10")	K224Z15Y5VF5.H5
330 000		5,0 mm (0,20")	K334Z20Y5VF5.L2
330 000		2,5 mm (0,10")	K334Z20Y5VF5.H5
470 000		5,0 mm (0,20")	K474Z20Y5VF5.L2
470 000			K474Z20Y5VF5.H5
680 000			K684Z20Y5VF5.L2
680 000			K684Z20Y5VF5.H5
1 000 000			K105Z20Y5VF5.L2
1 000 000			K105Z20Y5VF5.H5

MONO-KAP X7R - 50 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE	10 % TOLERANTIE	20 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
100	50 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K101K15X7RF5.L2	K101M15X7RF5.L2
100		5,0 mm (0,20")	K101K15X7RF5.H5	K101M15X7RF5.H5
120		2,5 mm (0,10")	K121K15X7RF5.L2	K121M15X7RF5.L2
120		5,0 mm (0,20")	K121K15X7RF5.H5	K121M15X7RF5.H5
150		2,5 mm (0,10")	K151K15X7RF5.L2	K151M15X7RF5.L2
150		5,0 mm (0,20")	K151K15X7RF5.H5	K151M15X7RF5.H5
180		2,5 mm (0,10")	K181K15X7RF5.L2	K181M15X7RF5.L2
180		5,0 mm (0,20")	K181K15X7RF5.H5	K181M15X7RF5.H5
220		2,5 mm (0,10")	K221K15X7RF5.L2	K221M15X7RF5.L2
220		5,0 mm (0,20")	K221K15X7RF5.H5	K221M15X7RF5.H5
270		2,5 mm (0,10")	K271K15X7RF5.L2	K271M15X7RF5.L2
270		5,0 mm (0,20")	K271K15X7RF5.H5	K271M15X7RF5.H5
330		2,5 mm (0,10")	K331K15X7RF5.L2	K331M15X7RF5.L2

Machine Translated by Google

MONO-KAP X7R - 50 VDC WIS TEKSTCODE

GLB (PF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE	10 % TOLERANTIE	20 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = BULK	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = BULK
330	50 V gelijkstroom	5,0 mm 2,5 mm	K331K15X7RF5.H5	K331M15X7RF5.H5
390		5,0 mm 2,5 mm	K391K15X7RF5.L2	K391M15X7RF5.L2
390		5,0 mm 2,5 mm	K391K15X7RF5.H5	K391M15X7RF5.H5
470		5,0 mm 2,5 mm	K471K15X7RF5.L2	K471M15X7RF5.L2
470		5,0 mm (0,20")	K471K15X7RF5.H5	K471M15X7RF5.H5
560		2,5 mm (0,10")	K561K15X7RF5.L2	K561M15X7RF5.L2
560		5,0 mm (0,20")	K561K15X7RF5.H5	K561M15X7RF5.H5
680		2,5 mm (0,10")	K681K15X7RF5.L2	K681M15X7RF5.L2
680		5,0 mm (0,20")	K681K15X7RF5.H5	K681M15X7RF5.H5
820		2,5 mm (0,10")	K821K15X7RF5.L2	K821M15X7RF5.L2
820		5,0 mm (0,20")	K821K15X7RF5.H5	K821M15X7RF5.H5
1000		2,5 mm (0,10") ")	K102K15X7RF5.L2	K102M15X7RF5.L2
1000		2,5 mm 5,0 mm	K102K15X7RF5.H5	K102M15X7RF5.H5
1200		2,5 mm 5,0 mm	K122K15X7RF5.L2	K122M15X7RF5.L2
1200		2,5 mm 5,0 mm	K122K15X7RF5.H5	K122M15X7RF5.H5
1500		2,5 mm 5,0 mm	K152K15X7RF5.L2	K152M15X7RF5.L2
1500		2,5 mm 5,0 mm	K152K15X7RF5.H5	K152M15X7RF5.H5
1800		2,5 mm 5,0 mm	K182K15X7RF5.L2	K182M15X7RF5.L2
1800		2,5 mm 5,0 mm	K182K15X7RF5.H5	K182M15X7RF5.H5
2200		2,5 mm 5,0 mm	K222K15X7RF5.L2	K222M15X7RF5.L2
2200		2,5 mm (0,10")	K222K15X7RF5.H5	K222M15X7RF5.H5
2700		5,0 mm (0,20")	K272K15X7RF5.L2	K272M15X7RF5.L2
2700		2,5 mm (0,10")	K272K15X7RF5.H5	K272M15X7RF5.H5
3300		5,0 mm (0,20")	K332K15X7RF5.L2	K332M15X7RF5.L2
3300		2,5 mm (0,10")	K332K15X7RF5.H5	K332M15X7RF5.H5
3900		5,0 mm (0,20")	K392K15X7RF5.L2	K392M15X7RF5.L2
3900		2,5 mm (0,10")	K392K15X7RF5.H5	K392M15X7RF5.H5
4700		5,0 mm (0,20") ")	K472K15X7RF5.L2	K472M15X7RF5.L2
4700		5,0 mm (0,20")	K472K15X7RF5.H5	K472M15X7RF5.H5
5600		2,5 mm (0,10")	K562K15X7RF5.L2	K562M15X7RF5.L2
5600		5,0 mm (0,20")	K562K15X7RF5.H5	K562M15X7RF5.H5
6800		2,5 mm (0,10")	K682K15X7RF5.L2	K682M15X7RF5.L2
6800			K682K15X7RF5.H5	K682M15X7RF5.H5
8200			K822K15X7RF5.L2	K822M15X7RF5.L2
8200			K822K15X7RF5.H5	K822M15X7RF5.H5
10 000			K103K15X7RF5.L2	K103M15X7RF5.L2
10 000			K103K15X7RF5.H5	K103M15X7RF5.H5
12 000			K123K15X7RF5.L2	K123M15X7RF5.L2
12 000			K123K15X7RF5.H5	K123M15X7RF5.H5
15 000			K153K15X7RF5.L2	K153M15X7RF5.L2
15 000			K153K15X7RF5.H5	K153M15X7RF5.H5
18 000			K183K15X7RF5.L2	K183M15X7RF5.L2
18 000			K183K15X7RF5.H5	K183M15X7RF5.H5
22 000			K223K15X7RF5.L2	K223M15X7RF5.L2
22 000			K223K15X7RF5.H5	K223M15X7RF5.H5
27 000			K273K15X7RF5.L2	K273M15X7RF5.L2

Machine Translated by Google

MONO-KAP X7R - 50 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF)	NOMINALE SPANNING (VDC)	LOODRUIMTE MM (INCH-REF)	10 % TOLERANTIE 13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = BULK	20 % TOLERANTIE 13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = BULK
27 000		5,0 mm 2,5 mm	K273K15X7RF5.H5	K273M15X7RF5.H5
33 000		5,0 mm 2,5 mm	K333K15X7RF5.L2	K333M15X7RF5.L2
33 000		5,0 mm 2,5 mm	K333K15X7RF5.H5	K333M15X7RF5.H5
39 000		5,0 mm 2,5 mm	K393K15X7RF5.L2	K393M15X7RF5.L2
39 000		5,0 mm (0,20")	K393K15X7RF5.H5	K393M15X7RF5.H5
47 000		2,5 mm (0,10")	K473K15X7RF5.L2	K473M15X7RF5.L2
47 000		5,0 mm (0,20")	K473K15X7RF5.H5	K473M15X7RF5.H5
56 000		2,5 mm (0,10")	K563K15X7RF5.L2	K563M15X7RF5.L2
56 000		5,0 mm (0,20")	K563K15X7RF5.H5	K563M15X7RF5.H5
68 000		2,5 mm (0,10")	K683K15X7RF5.L2	K683M15X7RF5.L2
68 000		5,0 mm (0,20")	K683K15X7RF5.H5	K683M15X7RF5.H5
82 000		2,5 mm (0,10")	K823K15X7RF5.L2	K823M15X7RF5.L2
82 000		") 2,5 mm 5,0	K823K15X7RF5.H5	K823M15X7RF5.H5
100 000	50 V gelijkstroom	mm 2,5 mm 5,0	K104K15X7RF5.L2	K104M15X7RF5.L2
100 000		mm 2,5 mm 5,0	K104K15X7RF5.H5	K104M15X7RF5.H5
150 000		mm 2,5 mm 5,0	K154K20X7RF5.L2	K154M20X7RF5.L2
150 000		mm 2,5 mm	K154K20X7RF5.H5	K154M20X7RF5.H5
220 000		(0,10") 5,0 mm	K224K20X7RF5.L2	K224M20X7RF5.L2
220 000		(0,20")	K224K20X7RF5.H5	K224M20X7RF5.H5
330 000			K334K20X7RF5.L2	K334M20X7RF5.L2
330 000			K334K20X7RF5.H5	K334M20X7RF5.H5
470 000			K474K20X7RF5.L2	K474M20X7RF5.L2
470 000			K474K20X7RF5.H5	K474M20X7RF5.H5
680 000			K684K20X7RF5.L2	K684M20X7RF5.L2
680 000			K684K20X7RF5.H5	K684M20X7RF5.H5
1 000 000			K105K20X7RF5.L2	K105M20X7RF5.L2
1 000 000			K105K20X7RF5.H5	K105M20X7RF5.H5

MONO-KAP C0G - 50 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF)	NOMINALE SPANNING (VDC)	LOODRUIMTE MM (INCH-REF)	5 % TOLERANTIE 13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	10 % TOLERANTIE 13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
10		2,5 mm 5,0 mm	K100J15C0GF5.L2	K100K15C0GF5.L2
10		2,5 mm 5,0 mm	K100J15C0GF5.H5	K100K15C0GF5.H5
12		2,5 mm 5,0 mm	K120J15C0GF5.L2	K120K15C0GF5.L2
12		2,5 mm 5,0 mm	K120J15C0GF5.H5	K120K15C0GF5.H5
15		2,5 mm (0,10")	K150J15C0GF5.L2	K150K15C0GF5.L2
15		5,0 mm (0,20")	K150J15C0GF5.H5	K150K15C0GF5.H5
18		2,5 mm (0,10")	K180J15C0GF5.L2	K180K15C0GF5.L2
18	50 V gelijkstroom	5,0 mm (0,20")	K180J15C0GF5.H5	K180K15C0GF5.H5
22		2,5 mm (0,10")	K220J15C0GF5.L2	K220K15C0GF5.L2
22		5,0 mm (0,20")	K220J15C0GF5.H5	K220K15C0GF5.H5
27			K270J15C0GF5.L2	K270K15C0GF5.L2
27			K270J15C0GF5.H5	K270K15C0GF5.H5
33			K330J15C0GF5.L2	K330K15C0GF5.L2
33			K330J15C0GF5.H5	K330K15C0GF5.H5

Machine Translated by Google

MONO-KAP C0G - 50 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF)	NOMINALE SPANNING (VDC)	LOODRUIMTE	5 % TOLERANTIE	10 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
39		2,5 mm 5,0 mm	K390J15C0GF5.L2	K390K15C0GF5.L2
39		2,5 mm 5,0 mm	K390J15C0GF5.H5	K390K15C0GF5.H5
47		2,5 mm 5,0 mm	K470J15C0GF5.L2	K470K15C0GF5.L2
47		2,5 mm 5,0 mm	K470J15C0GF5.H5	K470K15C0GF5.H5
56		2,5 mm (0,10")	K560J15C0GF5.L2	K560K15C0GF5.L2
56		5,0 mm (0,20")	K560J15C0GF5.H5	K560K15C0GF5.H5
68		2,5 mm (0,10")	K680J15C0GF5.L2	K680K15C0GF5.L2
68		5,0 mm (0,20")	K680J15C0GF5.H5	K680K15C0GF5.H5
82		2,5 mm (0,10")	K820J15C0GF5.L2	K820K15C0GF5.L2
82		5,0 mm (0,20")	K820J15C0GF5.H5	K820K15C0GF5.H5
100		2,5 mm (0,10")	K101J15C0GF5.L2	K101K15C0GF5.L2
100		5,0 mm (0,20")	K101J15C0GF5.H5	K101K15C0GF5.H5
120		") 5,0 mm (0,20")	K121J15C0GF5.L2	K121K15C0GF5.L2
120		2,5 mm (0,10")	K121J15C0GF5.H5	K121K15C0GF5.H5
150		5,0 mm (0,20")	K151J15C0GF5.L2	K151K15C0GF5.L2
150		2,5 mm (0,10")	K151J15C0GF5.H5	K151K15C0GF5.H5
180		5,0 mm (0,20")	K181J15C0GF5.L2	K181K15C0GF5.L2
180		2,5 mm (0,10")	K181J15C0GF5.H5	K181K15C0GF5.H5
220		5,0 mm (0,20")	K221J15C0GF5.L2	K221K15C0GF5.L2
220		2,5 mm (0,10")	K221J15C0GF5.H5	K221K15C0GF5.H5
270		5,0 mm 2,5 mm	K271J15C0GF5.L2	K271K15C0GF5.L2
270		5,0 mm 2,5 mm	K271J15C0GF5.H5	K271K15C0GF5.H5
330		5,0 mm 2,5 mm	K331J15C0GF5.L2	K331K15C0GF5.L2
330	50 V gelijkstroom	5,0 mm 2,5 mm	K331J15C0GF5.H5	K331K15C0GF5.H5
390		5,0 mm (0,20")	K391J15C0GF5.L2	K391K15C0GF5.L2
390		2,5 mm (0,10")	K391J15C0GF5.H5	K391K15C0GF5.H5
470		5,0 mm (0,20")	K471J15C0GF5.L2	K471K15C0GF5.L2
470		2,5 mm (0,10")	K471J15C0GF5.H5	K471K15C0GF5.H5
560		5,0 mm (0,20")	K561J15C0GF5.L2	K561K15C0GF5.L2
560		2,5 mm (0,10")	K561J15C0GF5.H5	K561K15C0GF5.H5
680		5,0 mm (0,20")	K681J15C0GF5.L2	K681K15C0GF5.L2
680		2,5 mm (0,10")	K681J15C0GF5.H5	K681K15C0GF5.H5
820		") 2,5 mm (0,10")	K821J15C0GF5.L2	K821K15C0GF5.L2
820		5,0 mm (0,20")	K821J15C0GF5.H5	K821K15C0GF5.H5
1000		2,5 mm (0,10")	K102J15C0GF5.L2	K102K15C0GF5.L2
1000		5,0 mm (0,20")	K102J15C0GF5.H5	K102K15C0GF5.H5
1200			K122J15C0GF5.L2	K122K15C0GF5.L2
1200			K122J15C0GF5.H5	K122K15C0GF5.H5
1500			K152J15C0GF5.L2	K152K15C0GF5.L2
1500			K152J15C0GF5.H5	K152K15C0GF5.H5
1800			K182J15C0GF5.L2	K182K15C0GF5.L2
1800			K182J15C0GF5.H5	K182K15C0GF5.H5
2200			K222J15C0GF5.L2	K222K15C0GF5.L2
2200			K222J15C0GF5.H5	K222K15C0GF5.H5
2700			K272J20C0GF5.L2	K272K20C0GF5.L2
2700			K272J20C0GF5.H5	K272K20C0GF5.H5

Machine Translated by Google

Ondergedompelde radiale meerlaagse keramische condensatoren
50 - 100 Vdc

MONO-KAP C0G - 50 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF) NOMINALE SPANNING (VDC)		LOODRUIMTE	5 % TOLERANTIE	10 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
3300	50 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K332J20C0GF5.L2	K332K20C0GF5.L2
3300		5,0 mm (0,20")	K332J20C0GF5.H5	K332K20C0GF5.H5
3900		2,5 mm (0,10")	K392J20C0GF5.L2	K392K20C0GF5.L2
3900		5,0 mm (0,20")	K392J20C0GF5.H5	K392K20C0GF5.H5
4700		2,5 mm (0,10")	K472J20C0GF5.L2	K472K20C0GF5.L2
4700		5,0 mm (0,20")	K472J20C0GF5.H5	K472K20C0GF5.H5
5600		2,5 mm (0,10")	K562J20C0GF5.L2	K562K20C0GF5.L2
5600		5,0 mm (0,20")	K562J20C0GF5.H5	K562K20C0GF5.H5
6800		2,5 mm (0,10")	K682J20C0GF5.L2	K682K20C0GF5.L2
6800		5,0 mm (0,20")	K682J20C0GF5.H5	K682K20C0GF5.H5
8200		2,5 mm (0,10")	K822J20C0GF5.L2	K822K20C0GF5.L2
8200		5,0 mm (0,20")	K822J20C0GF5.H5	K822K20C0GF5.H5
10 000		2,5 mm (0,10")	K103J20C0GF5.L2	K103K20C0GF5.L2
10 000		5,0 mm (0,20")	K103J20C0GF5.H5	K103K20C0GF5.H5

MONO-KAP Y5V - 100 VDC WIS TEKSTCODE

GLB (pF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE	+ 80/- 20 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
10 000	100 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K103Z15Y5VH53L2
10 000		5,0 mm (0,20")	K103Z15Y5VH53H5
15 000		2,5 mm (0,10")	K153Z15Y5VH53L2
15 000		5,0 mm (0,20")	K153Z15Y5VH53H5
22 000		2,5 mm (0,10")	K223Z15Y5VH53L2
22 000		5,0 mm (0,20")	K223Z15Y5VH53H5
33 000		2,5 mm (0,10")	K333Z15Y5VH53L2
33 000		5,0 mm (0,20")	K333Z15Y5VH53H5
47 000		2,5 mm (0,10")	K473Z15Y5VH53L2
47 000		5,0 mm (0,20")	K473Z15Y5VH53H5
68 000		2,5 mm (0,10")	K683Z15Y5VH53L2
68 000		5,0 mm (0,20")	K683Z15Y5VH53H5
100 000		2,5 mm (0,10")	K104Z15Y5VH53L2
100 000		5,0 mm (0,20")	K104Z15Y5VH53H5
150 000		2,5 mm (0,10")	K154Z20Y5VH53L2
150 000		5,0 mm (0,20")	K154Z20Y5VH53H5
220 000		2,5 mm (0,10")	K224Z20Y5VH53L2
220 000		5,0 mm (0,20")	K224Z20Y5VH53H5

Machine Translated by Google

MONO-KAP X7R - 100 VDC WIS TEKSTCODE				
CAP (pF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE MM (INCH-REF)	10 % TOLERANTIE 13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	20 % TOLERANTIE 13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
100	100 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K101K15X7RH5.L2	K101M15X7RH5.L2
100		5,0 mm (0,20")	K101K15X7RH5.H5	K101M15X7RH5.H5
120		2,5 mm (0,10")	K121K15X7RH5.L2	K121M15X7RH5.L2
120		5,0 mm (0,20")	K121K15X7RH5.H5	K121M15X7RH5.H5
150		2,5 mm (0,10")	K151K15X7RH5.L2	K151M15X7RH5.L2
150		5,0 mm (0,20")	K151K15X7RH5.H5	K151M15X7RH5.H5
180		2,5 mm (0,10")	K181K15X7RH5.L2	K181M15X7RH5.L2
180		5,0 mm (0,20")	K181K15X7RH5.H5	K181M15X7RH5.H5
220		2,5 mm (0,10")	K221K15X7RH5.L2	K221M15X7RH5.L2
220		5,0 mm (0,20")	K221K15X7RH5.H5	K221M15X7RH5.H5
270		2,5 mm (0,10")	K271K15X7RH5.L2	K271M15X7RH5.L2
270		5,0 mm (0,20")	K271K15X7RH5.H5	K271M15X7RH5.H5
330		2,5 mm (0,10")	K331K15X7RH5.L2	K331M15X7RH5.L2
330		5,0 mm (0,20")	K331K15X7RH5.H5	K331M15X7RH5.H5
390		2,5 mm (0,10")	K391K15X7RH5.L2	K391M15X7RH5.L2
390		5,0 mm (0,20")	K391K15X7RH5.H5	K391M15X7RH5.H5
470		2,5 mm (0,10")	K471K15X7RH5.L2	K471M15X7RH5.L2
470		5,0 mm (0,20")	K471K15X7RH5.H5	K471M15X7RH5.H5
560		2,5 mm (0,10")	K561K15X7RH5.L2	K561M15X7RH5.L2
560		5,0 mm (0,20")	K561K15X7RH5.H5	K561M15X7RH5.H5
680		2,5 mm (0,10")	K681K15X7RH5.L2	K681M15X7RH5.L2
680		5,0 mm (0,20")	K681K15X7RH5.H5	K681M15X7RH5.H5
820		2,5 mm (0,10")	K821K15X7RH5.L2	K821M15X7RH5.L2
820		5,0 mm (0,20")	K821K15X7RH5.H5	K821M15X7RH5.H5
1000		2,5 mm (0,10")	K102K15X7RH5.L2	K102M15X7RH5.L2
1000		5,0 mm (0,20")	K102K15X7RH5.H5	K102M15X7RH5.H5
1200		2,5 mm (0,10")	K122K15X7RH5.L2	K122M15X7RH5.L2
1200		5,0 mm (0,20")	K122K15X7RH5.H5	K122M15X7RH5.H5
1500		2,5 mm (0,10")	K152K15X7RH5.L2	K152M15X7RH5.L2
1500		5,0 mm (0,20")	K152K15X7RH5.H5	K152M15X7RH5.H5
1800		2,5 mm (0,10")	K182K15X7RH5.L2	K182M15X7RH5.L2
1800		5,0 mm (0,20")	K182K15X7RH5.H5	K182M15X7RH5.H5
2200		2,5 mm (0,10")	K222K15X7RH5.L2	K222M15X7RH5.L2
2200		5,0 mm (0,20")	K222K15X7RH5.H5	K222M15X7RH5.H5
2700		2,5 mm (0,10")	K272K15X7RH5.L2	K272M15X7RH5.L2
2700		5,0 mm (0,20")	K272K15X7RH5.H5	K272M15X7RH5.H5
3300		2,5 mm (0,10")	K332K15X7RH5.L2	K332M15X7RH5.L2
3300		5,0 mm (0,20")	K332K15X7RH5.H5	K332M15X7RH5.H5
3900		2,5 mm (0,10")	K392K15X7RH5.L2	K392M15X7RH5.L2
3900		5,0 mm (0,20")	K392K15X7RH5.H5	K392M15X7RH5.H5
4700		2,5 mm (0,10")	K472K15X7RH5.L2	K472M15X7RH5.L2
4700		5,0 mm (0,20")	K472K15X7RH5.H5	K472M15X7RH5.H5
5600		2,5 mm (0,10")	K562K15X7RH5.L2	K562M15X7RH5.L2
5600		5,0 mm (0,20")	K562K15X7RH5.H5	K562M15X7RH5.H5

Machine Translated by Google

MONO-KAP X7R - 100 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF) NOMINALE SPANNING (Vdc)		LOODRUIMTE	10 % TOLERANTIE	20 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
6800	100 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K682K15X7RH5.L2	K682M15X7RH5.L2
6800		5,0 mm (0,20")	K682K15X7RH5.H5	K682M15X7RH5.H5
8200		2,5 mm (0,10")	K822K15X7RH5.L2	K822M15X7RH5.L2
8200		5,0 mm (0,20")	K822K15X7RH5.H5	K822M15X7RH5.H5
10 000		2,5 mm (0,10")	K103K15X7RH5.L2	K103M15X7RH5.L2
10 000		5,0 mm (0,20")	K103K15X7RH5.H5	K103M15X7RH5.H5
12 000		2,5 mm (0,10")	K123K15X7RH5.L2	K123M15X7RH5.L2
12 000		5,0 mm 2,5 mm	K123K15X7RH5.H5	K123M15X7RH5.H5
15 000		5,0 mm 2,5 mm	K153K15X7RH5.L2	K153M15X7RH5.L2
15 000		5,0 mm 2,5 mm	K153K15X7RH5.H5	K153M15X7RH5.H5
18 000		5,0 mm 2,5 mm	K183K15X7RH5.L2	K183M15X7RH5.L2
18 000		5,0 mm (0,20")	K183K15X7RH5.H5	K183M15X7RH5.H5
22 000		2,5 mm (0,10")	K223K15X7RH5.L2	K223M15X7RH5.L2
22 000		5,0 mm (0,20")	K223K15X7RH5.H5	K223M15X7RH5.H5
27 000		2,5 mm (0,10")	K273K20X7RH5.L2	K273M20X7RH5.L2
27 000			K273K20X7RH5.H5	K273M20X7RH5.H5
33 000			K333K20X7RH5.L2	K333M20X7RH5.L2
33 000			K333K20X7RH5.H5	K333M20X7RH5.H5
39 000			K393K20X7RH5.L2	K393M20X7RH5.L2
39 000		5,0 mm (0,20")	K393K20X7RH5.H5	K393M20X7RH5.H5
47 000		2,5 mm (0,10")	K473K20X7RH5.L2	K473M20X7RH5.L2
47 000		5,0 mm (0,20")	K473K20X7RH5.H5	K473M20X7RH5.H5
56 000		2,5 mm (0,10")	K563K20X7RH5.L2	K563M20X7RH5.L2
56 000		5,0 mm (0,20")	K563K20X7RH5.H5	K563M20X7RH5.H5
68 000		2,5 mm (0,10")	K683K20X7RH5.L2	K683M20X7RH5.L2
68 000		5,0 mm (0,20")	K683K20X7RH5.H5	K683M20X7RH5.H5
82 000		2,5 mm (0,10")	K823K20X7RH5.L2	K823M20X7RH5.L2
82 000		5,0 mm (0,20")	K823K20X7RH5.H5	K823M20X7RH5.H5
100 000		2,5 mm (0,10")	K104K20X7RH5.L2	K104M20X7RH5.L2
100 000		5,0 mm (0,20")	K104K20X7RH5.H5	K104M20X7RH5.H5

MONO-KAP C0G - 100 VDC WIS TEKSTCODE

GLB (pF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE	5 % TOLERANTIE	10 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
10	100 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K100J15C0GH5.L2	K100K15C0GH5.L2
10		5,0 mm (0,20")	K100J15C0GH5.H5	K100K15C0GH5.H5
12		2,5 mm (0,10")	K120J15C0GH5.L2	K120K15C0GH5.L2
12		5,0 mm (0,20")	K120J15C0GH5.H5	K120K15C0GH5.H5
15		2,5 mm (0,10")	K150J15C0GH5.L2	K150K15C0GH5.L2
15		5,0 mm (0,20")	K150J15C0GH5.H5	K150K15C0GH5.H5
18		2,5 mm (0,10")	K180J15C0GH5.L2	K180K15C0GH5.L2
18		5,0 mm (0,20")	K180J15C0GH5.H5	K180K15C0GH5.H5

Machine Translated by Google

MONO-KAP C0G - 100 VDC WIS TEKSTCODE

CAP (PF)	NOMINALE SPANNING (VDC)	LOODRUIMTE	5 % TOLERANTIE	10 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
22		2,5 mm (0,10")	K220J15C0GH5.L2	K220K15C0GH5.L2
22		5,0 mm (0,20")	K220J15C0GH5.H5	K220K15C0GH5.H5
27		2,5 mm (0,10")	K270J15C0GH5.L2	K270K15C0GH5.L2
27		5,0 mm (0,20")	K270J15C0GH5.H5	K270K15C0GH5.H5
33		2,5 mm (0,10")	K330J15C0GH5.L2	K330K15C0GH5.L2
33		5,0 mm (0,20")	K330J15C0GH5.H5	K330K15C0GH5.H5
39		2,5 mm (0,10")	K390J15C0GH5.L2	K390K15C0GH5.L2
39		5,0 mm (0,20")	K390J15C0GH5.H5	K390K15C0GH5.H5
47		2,5 mm (0,10")	K470J15C0GH5.L2	K470K15C0GH5.L2
47		5,0 mm (0,20")	K470J15C0GH5.H5	K470K15C0GH5.H5
56		2,5 mm (0,10")	K560J15C0GH5.L2	K560K15C0GH5.L2
56		5,0 mm (0,20")	K560J15C0GH5.H5	K560K15C0GH5.H5
68		2,5 mm (0,10")	K680J15C0GH5.L2	K680K15C0GH5.L2
68		5,0 mm (0,20")	K680J15C0GH5.H5	K680K15C0GH5.H5
82		2,5 mm (0,10")	K820J15C0GH5.L2	K820K15C0GH5.L2
82		5,0 mm (0,20")	K820J15C0GH5.H5	K820K15C0GH5.H5
100	100 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K101J15C0GH5.L2	K101K15C0GH5.L2
100		5,0 mm (0,20")	K101J15C0GH5.H5	K101K15C0GH5.H5
120		2,5 mm (0,10")	K121J15C0GH5.L2	K121K15C0GH5.L2
120		5,0 mm (0,20")	K121J15C0GH5.H5	K121K15C0GH5.H5
150		2,5 mm (0,10")	K151J15C0GH5.L2	K151K15C0GH5.L2
150		5,0 mm (0,20")	K151J15C0GH5.H5	K151K15C0GH5.H5
180		2,5 mm (0,10")	K181J15C0GH5.L2	K181K15C0GH5.L2
180		5,0 mm (0,20")	K181J15C0GH5.H5	K181K15C0GH5.H5
220		2,5 mm (0,10")	K221J15C0GH5.L2	K221K15C0GH5.L2
220		5,0 mm (0,20")	K221J15C0GH5.H5	K221K15C0GH5.H5
270		2,5 mm (0,10")	K271J15C0GH5.L2	K271K15C0GH5.L2
270		5,0 mm (0,20")	K271J15C0GH5.H5	K271K15C0GH5.H5
330		2,5 mm (0,10")	K331J15C0GH5.L2	K331K15C0GH5.L2
330		5,0 mm (0,20")	K331J15C0GH5.H5	K331K15C0GH5.H5
390		2,5 mm (0,10")	K391J15C0GH5.L2	K391K15C0GH5.L2
390		5,0 mm (0,20")	K391J15C0GH5.H5	K391K15C0GH5.H5
470		2,5 mm (0,10")	K471J15C0GH5.L2	K471K15C0GH5.L2
470		5,0 mm (0,20")	K471J15C0GH5.H5	K471K15C0GH5.H5
560		2,5 mm (0,10")	K561J15C0GH5.L2	K561K15C0GH5.L2
560		5,0 mm (0,20")	K561J15C0GH5.H5	K561K15C0GH5.H5
680		2,5 mm (0,10")	K681J15C0GH5.L2	K681K15C0GH5.L2
680		5,0 mm (0,20")	K681J15C0GH5.H5	K681K15C0GH5.H5
820		2,5 mm (0,10")	K821J15C0GH5.L2	K821K15C0GH5.L2
820		5,0 mm (0,20")	K821J15C0GH5.H5	K821K15C0GH5.H5
1000		2,5 mm (0,10")	K102J20C0GH5.L2	K102K20C0GH5.L2
1000		5,0 mm (0,20")	K102J20C0GH5.H5	K102K20C0GH5.H5
1200		2,5 mm (0,10")	K122J20C0GH5.L2	K122K20C0GH5.L2
1200		5,0 mm (0,20")	K122J20C0GH5.H5	K122K20C0GH5.H5

Machine Translated by Google

Ondergedompelde radiale meerlaagse keramische condensatoren
50 - 100 Vdc

MONO-KAP C0G - 100 VDC WIS TEKSTCODE

GLB (pF)	NOMINALE SPANNING (Vdc)	LOODRUIMTE	5 % TOLERANTIE	10 % TOLERANTIE
		MM (INCH-REF)	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT	13E CIJFER T = SPOEL; U = AMMO; 3 = GROOT
1500	100 V gelijkstroom	2,5 mm (0,10")	K152J20C0GH5.L2	K152K20C0GH5.L2
1500		5,0 mm (0,20")	K152J20C0GH5.H5	K152K20C0GH5.H5
1800		2,5 mm (0,10")	K182J20C0GH5.L2	K182K20C0GH5.L2
1800		5,0 mm (0,20")	K182J20C0GH5.H5	K182K20C0GH5.H5
2200		2,5 mm (0,10")	K222J20C0GH5.L2	K222K20C0GH5.L2
2200		5,0 mm (0,20")	K222J20C0GH5.H5	K222K20C0GH5.H5
2700		2,5 mm (0,10")	K272J20C0GH5.L2	K272K20C0GH5.L2
2700		5,0 mm (0,20")	K272J20C0GH5.H5	K272K20C0GH5.H5
3300		2,5 mm (0,10")	K332J20C0GH5.L2	K332K20C0GH5.L2
3300		5,0 mm (0,20")	K332J20C0GH5.H5	K332K20C0GH5.H5
3900		2,5 mm (0,10")	K392J20C0GH5.L2	K392K20C0GH5.L2
3900		5,0 mm (0,20")	K392J20C0GH5.H5	K392K20C0GH5.H5
4700		2,5 mm (0,10")	K472J20C0GH5.L2	K472K20C0GH5.L2
4700		5,0 mm (0,20")	K472J20C0GH5.H5	K472K20C0GH5.H5
5600		2,5 mm (0,10")	K562J20C0GH5.L2	K562K20C0GH5.L2
5600		5,0 mm (0,20")	K562J20C0GH5.H5	K562K20C0GH5.H5

Machine Translated by Google

Vrijwaring

Alle productspecificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Vishay Intertechnology, Inc., haar gelieerde ondernemingen, agenten en werknemers, en alle personen die namens haar of hen handelen (gezamenlijk "Vishay"), wijzen elke en alle aansprakelijkheid af voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of onvolledigheden hierin of in enige andere openbaarmaking met betrekking tot elk product.

Vishay wijst alle aansprakelijkheid af die voortvloeit uit het gebruik of de toepassing van een product dat hierin wordt beschreven of van enige informatie die hierin wordt verstrekt, voor zover maximaal toegestaan door de wet. De productspecificaties vormen geen uitbreiding of wijziging van de aankoopvoorwaarden van Vishay, met inbegrip van maar niet beperkt tot de daarin vermelde garantie die van toepassing is op deze producten.

Geen enkele licentie, expliciet of impliciet, door uitsluiting of anderszins, voor intellectuele eigendomsrechten wordt verleend door dit document of door enig gedrag van Vishay.

De hierin getoonde producten zijn niet ontworpen voor gebruik in medische, levensreddende of levensondersteunende toepassingen, tenzij uitdrukkelijk anders aangegeven. Klanten die Vishay-producten gebruiken of verkopen die niet uitdrukkelijk zijn bedoeld voor gebruik in dergelijke toepassingen, doen dit geheel op eigen risico en gaan ermee akkoord Vishay volledig te vrijwaren voor alle schade die voortvloeit uit of voortvloeit uit dergelijk gebruik of verkoop. Neem contact op met geautoriseerd Vishay-personeel voor schriftelijke voorwaarden met betrekking tot producten die voor dergelijke toepassingen zijn ontworpen.

Productnamen en markeringen die hierin worden vermeld, kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars.