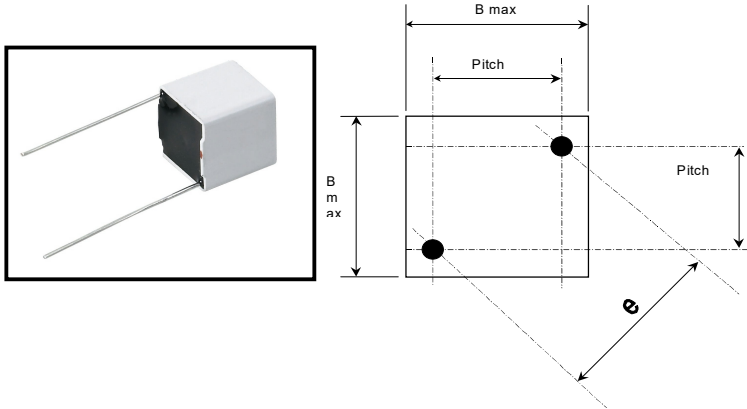


Polypropylene Capacitors for printed circuit boards

KPh

CONDENSATEURS AU POLYPROLÈNE / POLYPROPYLEN-KONDENSATOREN KPh



Boîtier Gehäuse	Dimensions / Abmessungen [mm]			
	B _{max}	Height max	Pitch ± 0.25	e ± 0.35
A	6.5	14	5.08	7.2
B	7.5	13	5.08	7.2
C	10	13	7.62	10.74
D	12.5	13	10.16	14.35

- Utilisation :** Pour les circuits imprimés où un encombrement minimum est recherché, pour exigences élevées
- Exécution :** Boîtier plastique, obturation résine époxyde.
Construction prévue spécialement pour soudage à la vague.
Les fils de connexion (Cu étamé) sont soudés sur les armatures dépassantes en étain.
Armature extérieure indiquée par un trait ou A ou par le sens de lecture de marquage de la capacité nominale :
Dans ce cas elle se trouve reliée au fil de l'angle inférieur gauche.
- Verwendung :** Für gedruckte Schaltungen, wo die Platzverhältnisse sehr knapp sind, für erhöhte Anforderungen.
- Ausführung:** In Kunststoffgehäuse mit Epoxydharz vergossen.
Aufbau speziell für Wellenbadlötung vorgesehen.
Die Anschlussdrähte (Cu verzinkt) sind mit den vorstehenden Zinnbelägen verschweisst.
Aussenbelag durch einen Strich oder A gekennzeichnet oder liegt am Draht bei der Linken Ecke in Bezug auf die Leserichtung des Kapazitätswertes.

Caractéristiques / Daten:

Tolérances normales de capacité Normale Kapazitäts-Toleranzen	} ± 5% (J) pour / für C ≥ 1000 pF ± 10% (K) pour / für C < 1000 pF
Tolérances minimales Minimale Toleranzen	
Tension d'essai Prüfspannung	} U _E = 2 · U _R 60s 23°C
Tangente de l'angle de perte Verlustfaktor	
Résistance d'isolement Isolationwiderstand	} R _i ≥ 1 · 10 ⁵ M Ω 60s 23°C

Leclanché Capacitors for Critical Applications and Extreme Environments.

1400 Yverdon, Switzerland. Tel. +41 24 445 66 88 - Fax +41 24 445 66 89 capinfo@Lcap.ch www.Lcap.ch

H.R. / r.F. = 50%

Coefficient de temperature } $\frac{\Delta C}{C} / \Delta T$ = - (120 ± 50) · 10⁻⁶ / °C **KPh**
 Temperaturkoeffizient } = - (200 ± 120) · 10⁻⁶ / °C **KDh**

Inductance } I ≈ nH/mm { de longueur des fils et du corps du condensateur
 Induktivität } { Länge der Drahtanschlüsse und Körperlänge des
 Kondensators

Catégorie d'essai climatique } CEI 40/070/56 (**KPh**) CEI 55/085/56 (**KPh**)
 Klima-Prüfklasse } Δ C/C ≤ 0.6%

Conforme aux publications } CEI 384-7 (1978), CCTU 02-11 A (CPS 82/83), } **KPh**
 Entspricht den Publikationen } DIN 44127 (en préparation / in Vorbereitung) } **KPh**
 CEI 384-13 (1980), DIN 44392 }

Capacit Kapazität pF*	Tension nominale / Nennspannung U _R							
	63V-		160V (125V-) 100V~		250V- 150V~		500V- 200V~ (400V~)	
	Boîter Gehäuse	Type / Typ**	Boîter Gehäuse	Type / Typ**	Boîter Gehäuse	Type / Typ**	Boîter Gehäuse	Type / Typ**
22	A	KPh 6-422	A	KPh 16-422	A	KPh 25-422	A	KPh 50-422
27	A	KPh 6-427	A	KPh 16-427	A	KPh 25-427	A	KPh 50-427
33	A	KPh 6-433	A	KPh 16-433	A	KPh 25-433	A	KPh 50-433
39	A	KPh 6-439	A	KPh 16-439	A	KPh 25-439	A	KPh 50-439
47	A	KPh 6-447	A	KPh 16-447	A	KPh 25-447	A	KPh 50-447
56	A	KPh 6-456	A	KPh 16-456	A	KPh 25-456	A	KPh 50-456
68	A	KPh 6-468	A	KPh 16-468	A	KPh 25-468	A	KPh 50-468
82	A	KPh 6-482	A	KPh 16-482	A	KPh 25-482	A	KPh 50-482
100	A	KPh 6-310	A	KPh 16-310	A	KPh 25-310	A	KPh 50-310
120	A	KPh 6-312	A	KPh 16-312	A	KPh 25-312	A	KPh 50-312
150	A	KPh 6-315	A	KPh 16-315	A	KPh 25-315	A	KPh 50-315
180	A	KPh 6-318	A	KPh 16-318	A	KPh 25-318	A	KPh 50-318
220	A	KPh 6-322	A	KPh 16-322	A	KPh 25-322	A	KPh 50-322
270	A	KPh 6-327	A	KPh 16-327	A	KPh 25-327	A	KPh 50-327
330	A	KPh 6-333	A	KPh 16-333	A	KPh 25-333	A	KPh 50-333
390	A	KPh 6-339	A	KPh 16-339	A	KPh 25-339	A	KPh 50-339
470	A	KPh 6-347	A	KPh 16-347	A	KPh 25-347	A	KPh 50-347
560	A	KPh 6-356	A	KPh 16-356	A	KPh 25-356	A	KPh 50-356
680	A	KPh 6-368	A	KPh 16-368	A	KPh 25-368	A	KPh 50-368
820	A	KPh 6-382	A	KPh 16-382	A	KPh 25-382	A	KPh 50-382
1 000	A	KPh 6-210	A	KPh 16-210	A	KPh 25-210	A	KPh 50-210
1 200	A	KPh 6-212	A	KPh 16-212	A	KPh 25-212	B	KPh 50-212
1 500	A	KPh 6-215	A	KPh 16-215	B	KPh 25-215	B	KPh 50-215
1 800	A	KPh 6-218	A	KPh 16-218	B	KPh 25-218	B	KPh 50-218

Leclanché Capacitors for Critical Applications and Extreme Environments.

1400 Yverdon, Switzerland. Tel. +41 24 445 66 88 - Fax +41 24 445 66 89 capinfo@Lcap.ch www.Lcap.ch

2 200	A	KPh 6-222	B	KPh 16-222	B	KPh 25-222	C	KPh 50-222
2 700	A	KPh 6-227	B	KPh 16-227	B	KPh 25-227	C	KPh 50-227
3 300	A	KPh 6-233	B	KPh 16-233	C	KPh 25-233	C	KPh 50-233
3 900	B	KPh 6-239	B	KPh 16-239	C	KPh 25-239	C	KPh 50-239
4 700	B	KPh 6-247	C	KPh 16-247	C	KPh 25-247	D	KPh 50-247
5 600	B	KPh 6-256	C	KPh 16-256	C	KPh 25-256	D	KPh 50-256
6 800	B	KPh 6-268	C	KPh 16-268	D	KPh 25-268	D	KPh 50-268
8 200	B	KPh 6-282	C	KPh 16-282	D	KPh 25-282		
10 000	B	KPh 6-110	D	KPh 16-110	D	KPh 25-110		
12 000	B	KPh 6-112	D	KPh 16-112				
15 000	B	KPh 6-115	D	KPh 16-115				
18 000	C	KPh 6-118						
22 000	C	KPh 6-122						
27 000	C	KPh 6-127						
33 000	C	KPh 6-133						
39 000	D	KPh 6-139						
47 000	D	KPh 6-147						
56 000	D	KPh 6-156						

Leclanché Capacitors for Critical Applications and Extreme Environments.

1400 Yverdon, Switzerland. Tel. +41 24 445 66 88 - Fax +41 24 445 66 89 capinfo@Lcap.ch www.Lcap.ch