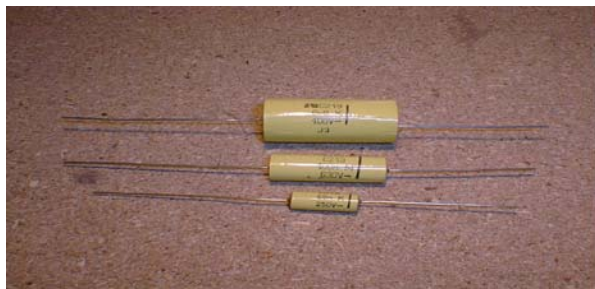
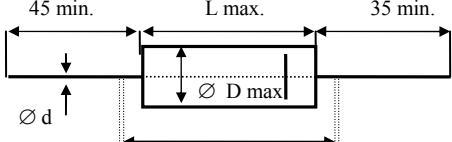


Termékismertető Productreview Produktinformation	C219	FÉMEZETT POLIÉSZTER KONDENZÁTOR (PEPT) METALLIZED POLYESTER CAPACITOR (PEPT) METAILLISIERTER POLYESTER KONDENSATOR (PEPT)	PEAGY Kft. Szombathely																																																																																																			
		Méreték mm-ben Dimensions in mm Abmessungen in mm  L max + n n ≥ 3.5																																																																																																				
Alapadatok : Névleges kapacitás (C_N) 10 nF ... 10µF (E6) Kapacitástűrés ± 5 % (J) *, ± 10 % (K) , ± 20 % (M) Névleges feszültség (U_N) 63 V- , 100V- , 250V- , 400V- , 630V- Klímakulcsszám 40/100/21 Névleges hőmérséklet 85°C Fokozat 2		General data : Rated capacitance (C_R) 10 nF ... 10µF (E6) Capacitance tolerance ± 5 % (J) *, ± 10 % (K) , ± 20 % (M) Rated voltage (U_R) 63 V- , 100V- , 250V- , 400V- , 630V- Climatic category 40/100/21 Rated temperature 85°C Grade 2		Basis daten : Nennkapacitát (C_N) 10 nF ... 10µF (E6) Kapacitättoleranz ± 5 % (J) *, ± 10 % (K) , ± 20 % (M) Nennspannung (U_N) 63 V- , 100V- , 250V- , 400V- , 630V- Klimakategorie 40/100/21 Nenntemperatur 85°C Stufe 2																																																																																																		
Szabványok Standards Vorschrift MSZ 11393/1 (= IEC115-1) , MSZ 11393/12 (= IEC 115-2) , MSZ-05 61.2451 (= IEC 294) , RX - 74.258/3																																																																																																						
Szerkezeti felépítés Dielektrikum : polietiléntereftalát Fegyverzet : Al. Vékonyréteg Indukciószegény Öngyógyuló Burkolat : önrágadó műanyagfólia, Műgyanta Kivezetők : Ónozott rézhuzal Ajánlott felhasználás : tranzisztoros áramkörökbe csatoló, szűrő és/vagy hidedítő kondenzátorként. * C ≥ 330 nF is, külön megállapodásra .		Construction Dielectric : polyetyleneterephthalate Electrode : Al. metal thin film Low inductance Self-healing Protected : self-adhesive plastic foil, syntetic resin Terminations : tinned copper wire Proposed Application : in transistor circuit as cuopling , filter and / or grounding - capacitor * C ≥ 330 nF too, according to special agreement.		Konstruktion Dielektrikum : Polyäthylenterephthalat Beläge : Al. Dünnschicht Induktionsarm Selbstheilend Umhüllung : selbstklebende Kunststoffo-lie, Kunstharz Ausführungen : verzinneter Kupferdraht Empfohlener Anwendungsbereich : Transziststromkeit Kuppeln. Filter und / oder Kälten-kondensator. * C ≥ 330 nF auch nach Einzelbestel - lung.																																																																																																		
Mechaniai méretek Mechanikal Dimensions Mechanische Abmessung <table><tr><td></td><td colspan="2">Max. méretek</td><td colspan="4">Max. Dimensions</td><td colspan="4">Max. Abmessung</td></tr><tr><td>U_N - U_R</td><td colspan="2">63 V-</td><td colspan="2">100 V-</td><td colspan="2">250 V-</td><td colspan="2">400 V-</td><td colspan="2">630 V-</td></tr><tr><td>C_N - C_R</td><td>Ø D</td><td>L</td><td>Ø D</td><td>L</td><td>Ø D</td><td>L</td><td>Ø D</td><td>L</td><td>Ø D</td><td>L</td></tr><tr><td>10 nF</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.3</td><td>16.5</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.3</td><td>14.0</td><td>7.3</td><td>16.5</td></tr><tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td>14.0</td><td>8.3</td><td>16.5</td></tr><tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.3</td><td>14.0</td><td>6.3</td><td>16.5</td><td>7.3</td><td>20.0</td></tr><tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.0</td><td>14.0</td><td>7.0</td><td>16.5</td><td>8.3</td><td>20.0</td></tr><tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6.3</td><td>16.5</td><td>6.3</td><td>20.0</td><td>9.5</td><td>20.0</td></tr></table>					Max. méretek		Max. Dimensions				Max. Abmessung				U _N - U _R	63 V-		100 V-		250 V-		400 V-		630 V-		C _N - C _R	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	10 nF									6.3	16.5	15							6.3	14.0	7.3	16.5	22							7.0	14.0	8.3	16.5	33					6.3	14.0	6.3	16.5	7.3	20.0	47					7.0	14.0	7.0	16.5	8.3	20.0	68					6.3	16.5	6.3	20.0	9.5	20.0
	Max. méretek		Max. Dimensions				Max. Abmessung																																																																																															
U _N - U _R	63 V-		100 V-		250 V-		400 V-		630 V-																																																																																													
C _N - C _R	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L																																																																																												
10 nF									6.3	16.5																																																																																												
15							6.3	14.0	7.3	16.5																																																																																												
22							7.0	14.0	8.3	16.5																																																																																												
33					6.3	14.0	6.3	16.5	7.3	20.0																																																																																												
47					7.0	14.0	7.0	16.5	8.3	20.0																																																																																												
68					6.3	16.5	6.3	20.0	9.5	20.0																																																																																												

U _N - U _R	63 V-		100 V-		250 V-		400 V-		630 V-	
C _N - C _R	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L	Ø D	L
100 nF			6.3	14.0	8.0	16.5	7.3	20.0	8.8	28.0
150	6.3	14.0	7.0	16.5	6.8	20.0	8.8	20.0	10.3	28.0
220	7.3	14.0	7.0	16.5	8.0	20.0	8.0	28.0	12.0	28.0
330	6.3	16.5	8.3	16.5	9.5	20.0	9.5	28.0	12.8	32.5
470	7.3	16.5	7.5	20.0	11.0	20.0	11.3	28.0	14.8	32.5
680	6.8	20.0	8.8	20.0	9.8	28.0	11.8	32.5	17.5	32.5
1 µF	7.8	20.0	10.5	20.0	11.5	28.0	14.0	32.5	20.8	32.5
1.5	9.3	20.0	12.5	20.0	12.5	32.5	16.0	32.5		
2.2	11.0	20.0	11.0	28.0	15.0	32.5				
3.3	9.8	28.0	12.0	32.5	18.0	32.5				
4.7	11.5	28.0	14.5	32.5	21.5	32.5				
6.8	12.3	32.5	16.5	32.5						
10.0 µF	14.6	32.5	19.5	32.5						
Kivezető általában Ø d = 0,6 mm			Terminations Generally Ø d = 0.6 mm				Ausführungen Ø d = 0.6 mm			
X.X helyen Ø d = 0.8 mm			X.X at Ø d = 0.8 mm				X.X in Ø d = 0.8 mm			
Villamos jellemzők			Elektrical characteristics				Elektrische charakterisch			
Névleges feszültség + 85 °C-ig Rated voltage up to + 85 °C Nennspannung bis + 85 °C			U _N U _R U _N	63 V-	100 V-	250 V-	400 V-	630 V-		
Kategória-feszültség + 100 °C-on Category voltage at + 100 °C Kategoriespannung bis + 100 °C			U _c U _c U _c	50 V-	80 V-	200 V-	320 V-	500 V-		
Tiszta váltakozó feszültség + 85 °C-ig Pure alternating voltage up to + 85 °C Reine Wechselspannung bis + 85 °C			U _{eff} U _{eff} U _{eff}	40 V~	63 V~	100 V~	160 V~	200 V~		
Feszültségvizsgálat 60 s a, kivezetők között 1.5 x U _N b, összekötött kivezetők és a burkolat között 2 x U _N Veszteségi tényező (tg δ) a névleges kapacitástól (C) és a frekvenciától (f) függően, max			Voltage proof 60 s a, between the termination 1.5 x U _N b, between the termination connected together and case 2 x U _N Dissipation factor (tg δ) as a funktion of capacitance (C) and the frequency (f) , max			Prüfspannung 60 s a, zwischen den Ausführungen 1.5 x U _N b,zwischen den verbundenen Ausführungen und der Umhüllung 2 x U _N Verlustfactor (tg δ) abhängen von Nennkapazität (C) und die Frequenz (f) , max.				
C _N - C _R	1 kHz	10 kHz	C _N - C _R	1 kHz	10 kHz	C _N - C _R	1 kHz	10 kHz		
C ≤ 1µF	10 x 10 ⁻³	25 x 10 ⁻³	C ≤ 1µF	10 x 10 ⁻³	25 x 10 ⁻³	C ≤ 1µF	10 x 10 ⁻³	25 x 10 ⁻³		
C > 1µF	10 x 10 ⁻³	-	C > 1µF	10 x 10 ⁻³	-	C > 1µF	10 x 10 ⁻³	-		
Szigetelési ellenállás (R _{SZ}) a szállítás időpontjában a kivezetők között, +20 °C-on.			Insulation resistance (R _i) between the terminations at the time of of delivery, at +20 °C.			Isolationswiderstand (R _{is}) in die Lieferung zwischen den Ausführungen, an +20 °C.				
U _N , U _R		a, U _N ≤ 100 V-			a, U _N > 100 V-		b,			
R _{SZ} , R _i R x C*		min. 3.75 GΩ 1.25 ks			min. 7,5 GΩ 2.5 ks		min 30 GΩ			
* amelyik kisebb. a, kivezetők között b, összekötött kivezetők és a burkolat között Önindukció Mindkét oldalon 3 mm hosszú kivezetőn mérve : L (nH) = 25			* Whichever is lower. a, between the termination b, between the termination connected together and case Self-inductance Measured with 3 mm long terminations appeoximately : L (nH) = 25			* Wähle kleiner a, zwischen den Ausführungen b, zwischen den verbundenen Ausführungen und der Umhüllung Selbinduktion Auf beiden Seiten an einer 3 mm langen Ausführung : L (nH) = 25				
Gyártó és forgalmazó										

