

mewa electronic liefert Elektrolytkondensatoren, Folienkondensatoren, Funkentstörkondensatoren, Keramikkondensatoren, Trimmkondensatoren und Thermistoren von BC Components:

Hier eine Übersicht über die Elektrolytkondensatoren von BC Components:

Serie	Bauform-Anschlussart	Typ / Merkmale	Kap. bereich	Spannungsbereich	Toleranz (±)	Brauchbarkeitsdauer
085 CS *)	SMD - Chip	Standard	0,47 bis 22µF	6,3 bis 63V	-10...+50%, 20%	1.500h @ 85°C
139 CLL *)	SMD - Chip	Lange Lebensdauer	1 bis 220µF	6,3 bis 100V	20%	2.000h @ 105°C
140 CLH	SMD - Chip	Hochtemperatur	10 bis 680µF	6,3 bis 63V	20%	1.500h @ 125°C
140CRH	SMD - Chip	Hochtemperatur	10 bis 1000µF	6,3 bis 63V	20%	1.500h bis 3.000h @ 125°C
150 CLZ	SMD - Chip	Very Low Z	33 bis 1.000µF	6,3 bis 63V	20%	2.500h bis 3.000h @ 105°C
150 CRZ	SMD - Chip	Very Low Z	33 bis 2.200µF	6,3 bis 63V	20%	2.500h bis 5.000h @ 105°C
153 CLV	SMD - Chip	Lange Lebensdauer - Vertikal	0,47 bis 1.000µF	6,3 bis 100V	20%	2.000h bis 3.000h @ 105°C
153 CRV	SMD - Chip	Lange Lebensdauer - Vertikal	0,47 bis 1.000µF	6,3 bis 100V	20%	2.000h bis 3.000h @ 105°C
175 TMP	SMD - Chip	Hochtemperatur	1 bis 68µF	4 bis 40V	20%	2.000h @ 175°C
042/043 AMH-ELB	bedrahtet, axial	Hochspannung für E.L.B	6,8 bis 33µF	450V	-10...+50%	20.000h @ 85°C
021 ASM	bedrahtet, axial	Standard - Miniatur	0,47 bis 15.000µF	6,3 bis 100V	20%	2.500h bis 8.000h @ 85°C
022/023 ASR	bedrahtet, axial	Standard	10 bis 33.000µF	6,3 bis 500V	-10...+50%	5.000h bis 6.000h @ 85°C
024/025 AMR	bedrahtet, axial	Standard - Miniatur	10 bis 47.000µF	6,3 bis 500V	20%	3.000h bis 4.500h @ 85°C

mewa electronic GmbH & Co. KG  
 Nienhöfener Str. 29-37  
 D-25421 Pinneberg  
 Telefon : +49 (0)4101 7991-0  
 Telefax : +49 (0)4101 781014  
 E-Mail : [info@mewa-electronic.de](mailto:info@mewa-electronic.de)  
 Internet : [www.mewa-electronic.de](http://www.mewa-electronic.de)

030/031 AS	bedrahtet, axial	Standard	0,47 bis 1.000µF	6,3 bis 100V	-10...+50%	1500h bis 3.000h @ 85°C
041/042/043 ASH	bedrahtet, axial	Standard - Hochspannung	1 bis 220µF	160 bis 450V	-10...+50%	5.000h bis 15.000h @ 85°C
042/043 AHH-ELB	bedrahtet, axial	Hochtemperatur, Hochspannung für E.L.B	6,8 bis 33µF	450V	-10...+50%	10.000h @ 85°C
117 ASD	bedrahtet, axial	kleinste Abmessungen	0,47 bis 22µF	6,3 bis 63V	-10...+50%, 20%	2.000h @ 85°C
118 AHT	bedrahtet, axial	Hochtemperatur	1 bis 10.000µF	6,3 bis 200V	20%	4.000h bis 8.000h @ 125°C
119 AHT- DIN	bedrahtet, axial	Hochtemperatur, DIN-basiert	4,7 bis 4.700µF	10 bis 200V	-10...+50%	4.000h bis 8.000h @ 125°C
120 ATC	bedrahtet, axial	Hochtemperatur, hoher Nennwechselstrom	47 bis 6.800µF	16 bis 100V	20%	8.000h @ 125°C
123 SAL-A	bedrahtet, axial	Solid Axial	1 bis 1.500µF	6,3 bis 40V	10 bis 20%	20.000h @ 125°C
132/133 ALL-DIN	bedrahtet, axial	Lange Lebensdauer, DIN- basiert	1 bis 4.700µF	10 bis 350V	-10...+50%	3.000h @ 105°C
138AML	bedrahtet, axial	Miniatur - Lange lebensdauer	1 bis 15.000µF	6,3 bis 100V	20%	2.000h bis 10.000h @ 105°C
013 RLC	bedrahtet, radial	niedriger Leckstrom	0,47 bis 470µF	6,3 bis 50V	10 bis 20%	3.000h @ 85°C
036 RSP	bedrahtet, radial	Semi-Professionell	0,47 bis 470µF	6,3 bis 160V	10 bis 20%	3.000h @ 85°C
037 RSM *)	bedrahtet, radial	Standard - Miniatur	0,47 bis 10.000µF	6,3 bis 100V	10 bis 20%	2.500h @ 85°C
038 RSU	bedrahtet, radial	Standard - Ultra Miniatur	0,1 bis 22.000µF	6,3 bis 100V	20%	2.500h bis 3.500h @ 85°C
044 RSH *)	bedrahtet, radial	Standard - Hochspannung	1 bis 100µF	160 bis 450V	20%	3.000h @ 85°C
046 RSL *)	bedrahtet, radial	Standard - Long- Life	22 bis 10.000µF	6,3 bis 63V	20%	3.000h bis 4.000h @ 105°C

047 RMS *)	bedrahtet, radial	Miniature Semi- Professionell	100 bis 10.000µF	16 bis 63V	20%	1.500h @ 105°C
048 RML	bedrahtet, radial	Miniature Long Life	100 bis 10.000µF	6,3 bis 63V	20%	3.000h bis 4.000h @ 105°C
097 RLP 7	bedrahtet, radial	Low Profile, 7 mm	0,1 bis 220µF	6,3 bis 63V	20%	1.500h @ 85°C
116 RLL	bedrahtet, radial	Lange Lebensdauer	0,47 bis 470µF	6,3 bis 100V	20%	2.000h @ 105°C
128 SAL- RPM	bedrahtet, radial	Solid Al, Pearl Miniature	0,1 bis 68µF	6,3 bis 40V	20%	2.000h @ 105°C
134 RLP 5	bedrahtet, radial	Low Profile 5 mm	1 bis 100µF	6,3 bis 50V	20%	1.500h @ 85°C
135 RLI *)	bedrahtet, radial	niedrige Impedanz	22 bis 10.000µF	6,3 bis 100V	20%	1.500h bis 2.500h @ 105°C
136RVI	bedrahtet, radial	Sehr niedrige Impedanz	22 bis 10.000µF	10 bis 100V	20%	4.000h bis 10.000h @ 105°C
140 RTM	bedrahtet, radial	Miniatur - Hochtemperatur	22 bis 4.700µF	6,3 bis 63V	20%	2.500h bis 4.000h @ 125°C
148 RUS	bedrahtet, radial	Ultra High CV, Semi-Professionell	47 bis 22.000µF	6,3 bis 100V	20%	2.000h bis 3.000h @ 105°C
150 RMI	bedrahtet, radial	Miniatur - niedrige Impedanz	100 bis 6.800µF	10 bis 63V	20%	4.000h bis 10.000h @ 105°C
151 RLH *)	bedrahtet, radial	Lange Lebensdauer - Hochspannung	1 bis 220µF	160 bis 450V	20%	3.000h bis 4.000h @ 105°C
152 RMH	bedrahtet, radial	Miniatur - Hochspannung	1 bis 220µF	200 bis 450V	20%	3.000h bis 4.000h @ 105°C
165 RHT *)	bedrahtet, radial	Hochtemperatur	22 bis 4700µF	10 bis 50V	20%	1.500h @ 125°C
196 DLC	bedrahtet, radial	Doppelschicht- Kondensator	0,047 bis 1F	5,5 bis 6,3V	-20...+80%	1.000h bis 2.800h @70°C
*) nicht für Neuentwicklungen						
050/052 PED-PW	Printed Wiring	Power Eurodin Printed Wiring	47 bis 68.000µF	10 bis 400V	-10...+30%	15.000h @ 85°C
051/053	Printed	Power Economic	68 bis	10 bis 400V	20%	12.000h @ 85°C

PEC-PW	Wiring	Printed Wiring	150.000µF			
162/163 PLL-PW	Printed Wiring	Power - Lange Lebensdauer	68 bis 150.000µF	10 bis 400V	20%	5.000h @ 105°C
101/102 PHR-ST	Screw Terminals	Power - hoher Nennwechselstrom	220 bis 330.000µF	25 bis 450V	20%	10.000h @ 85°C
104 PHL- ST	Screw Terminals	Power - hoher Nennwechselstrom, Lange Lebensdauer	150 bis 15.000µF	200 bis 450V	20%	5.000h @ 105°C
106 PED- ST	Screw Terminals	Power Eurodin Screw Terminals	1.000 bis 100.000µF	25 bis 100V	- 10%...+30%	20.000h @ 85°C
056/057 PSM-SI	Snap-in	Power Standard - Miniatur	47 bis 68.000µF	10 bis 450V	20%	5.000-12.000h @ 85°C
058/059 PLL-SI	Snap-in	Power Long Life	33 bis 47.000µF	10 bis 400V	20%	5.000-10.000h @ 105°C
090 PUL-SI	Snap-in	Power - Lange Lebensdauer	560 bis 47.000µF	25 bis 100V	20%	5.000h @ 105°C
093 PMG- SI	Snap-in	Power Standard - Miniatur	47 bis 820µF	400V; 450V	20%	2.000h @ 85°C
096 PLL- 4TSI	Snap-in	Power Long Life - 4 Terminal	390 bis 2700µF	350 bis 500V	20%	5.000h @ 85°C
156 PUM- SI	Snap-in	Power - Ultra Miniatur	1.000 bis 22.000µF	10 bis 100V	20%	5.000h @ 85°C
157 PUM- SI	Snap-in	Power - Ultra Miniatur	56 bis 2.200µF	200 bis 450V	20%	3.000h @ 85°C
158 PUL-SI	Snap-in	Lange Lebensdauer	560 bis 47.000µF	16 bis 100V	20%	5.000h @ 105°C
159 PUL-SI	Snap-in	Power - Lange Lebensdauer	56 bis 1.800µF	200 bis 450V	20%	5.000h @ 105°C
197 PGP-SI	Snap-in	Standard	56 bis 2.200µF	160 bis 450V	20%	3.000h @ 85°C
198 PHR-SI	Snap-in	Power - hoher Nennwechselstrom	56 bis 680µF	400 bis 450V	20%	15.000 @ 85°C
199 PEL-SI	Snap-in	Power Economy - Lange Lebensdauer	47 bis 2.200µF	160 bis 450V	20%	3.000h @ 105°C

Hier eine Übersicht über die Folienkondensatoren von BC Components:

Serie	Bauform-Anschlussart	Typ / Merkmale	Kap. bereich	Spannungsbereich	Toleranz (±)	Bemessungstemperatur
KT 347	bedrahtet, radial	Polyester - lackiert	0,001 bis 0,47µF	100 bis 630Vdc	10 bis 20%	85°C
MKT 303	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 10 bis 22,5mm	0,01 bis 5,6µF	250 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 304	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - tlw. lackiert - bend back 7,5mm	0,01 bis 10µF	250 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 365	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 5mm	0,01 bis 1µF	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 366	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 5 bis 7,5mm	0,0033 bis 1µF	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 367	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 5 bis 7,5mm	0,0033 bis 1µF	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 368	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert	0,001 bis 1µF	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 369	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert	0,001 bis 1µF	63 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 370	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - Becherumhüllung - RM 5mm	0,001 bis 1,5µF	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 371	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - Becherumhüllung - RM 7,5mm	0,0039 bis 1µF	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 372	bedrahtet,	Polyester - metallisiert	0,0047 bis	100 bis	5 bis 10%	85°C

	radial	- Becherumhüllung - RM 10mm	0,68 $\mu$ F	630Vdc		
MKT 373	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - Becherumhüllung - RM 15 bis 27,5mm	0,0047 bis 15 $\mu$ F	100 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 467	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 10mm	0,001 bis 1 $\mu$ F	100 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 468	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 15 bis 27,5mm	0,001 bis 10 $\mu$ F	100 bis 1.000Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 469	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - lackiert - RM 10mm	0,001 bis 1 $\mu$ F	100 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
MKT 470	bedrahtet, radial	Polyester - metallisiert - Becherumhüllung - RM 5mm - 125°C	0,001 bis 1,2 $\mu$ F	63 bis 400Vdc	5 bis 10%	85°C
KP 374	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - lackiert - RM 5 bis 15mm	680 bis 82.000pF	250 bis 630Vdc	5 bis 10%	85°C
KP 460 bis 464	bedrahtet, axial	Polypropylen - lackiert	47 bis 62.000pF	63 bis 630Vdc	1 bis 5%	85°C
KP/MMKP 375	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - lackiert	0,1 bis 270nF	630 bis 2.500Vdc	3,5 bis 5%	85°C
KP/MMKP 376	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - metallisiert - Becherumhüllung	0,0047 bis 0,27 $\mu$ F	630 bis 1.000Vdc	3,5 bis 5%	85°C
KT 311	bedrahtet, radial	Startkondensator für Leuchtstofflampen	1,2 bis 7nF	250Vac	20%	85°C
MKP 378	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - metallisiert - Becherumhüllung	0,002 bis 0,68 $\mu$ F	630 bis 2.000Vdc	5%	85°C

MKP 379	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - metallisiert - Becherumhüllung	0,01 bis 6,2µF	160 bis 630Vdc	3,5 bis 5%	85°C
MKP 380	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - metallisiert - Becherumhüllung	0,0015 bis 0,1µF	100 bis 630Vdc	10 bis 5%	85°C
MKP 416 bis 420	bedrahtet, radial	Polypropylen - metallisiert - Becherumhüllung - RM 5 bis 15mm	0,001 bis 1,2µF	63 bis 630Vdc	2 bis 5%	85°C
MKP 422	bedrahtet, radial	Polypropylen - metallisiert - Becherumhüllung - Überspannungsschutz	0,004 bis 0,04µF	630Vdc	2 bis 5%	85°C
MKP 479	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - lackiert - RM 17,5 bis 27,5mm	0,01 bis 3,9µF	160 bis 630Vdc	5%	85°C
MMKP 383	bedrahtet, radial	Polypropylen - AC und Pulse Typ - Becherumhüllung - doppelt metallisiert	0,001 bis 2,7µF	250 bis 2.500Vdc	5%	85°C

Ihre Ansprechpartner für Artikel von BC Components bei mewa electronic:

Nadine Weber (Tel. 04101-7991-21)  
Stephan Tober (Tel. 04101-7991-20)

mewa electronic GmbH & Co. KG  
Nienhöfener Str. 29-37  
D-25421 Pinneberg  
Telefon : +49 (0)4101 7991-0  
Telefax : +49 (0)4101 781014  
E-Mail : [info@mewa-electronic.de](mailto:info@mewa-electronic.de)  
Internet : [www.mewa-electronic.de](http://www.mewa-electronic.de)