

mewa electronic liefert Folienkondensatoren, Elektrolytkondensatoren und Funkentstörkondensatoren von Evox Rifa:

Übersicht Folienkondensatoren von Evox Rifa:

Serie	Bauform-Anschlussart	Typ/Merkmale	Kap. bereich	Spannungsbereich	Toleranz (±)	Betriebstemperatur
MMC	SMD - 2220 bis 6560	Metallisiertes Polyester	0,001 bis 15µF	50 bis 400V	5 und 10%	-55 bis +100°C
GMC	SMD - 2220 bis 6560	Metallisiertes Polyethylenaphthalat	0,001 bis 5,6µF	50 bis 630V	5 und 10%	-55 bis +125°C
GMV	SMD - 2220	Metallisiertes Polyethylenaphthalat	0,001 bis 0,47µF	63 bis 630V	5 und 20%	-55 bis +125°C
GPC	SMD - 2824 bis 6560	Metallisiertes Polyethylenaphthalat	0,00047 bis 1µF	63 bis 1.000V	10 und 20%	-55 bis +125°C
SPC	SMD - 2824 bis 6560	Metallisiertes Polyphenylensulfid	0,00047 bis 0,68µF	100 bis 630V	5 bis 20%	-55 bis +125°C
SMC	SMD - 2824 bis 6560	Metallisiertes Polyphenylensulfid	0,001 bis 3,3µF	50 bis 400V	2 bis 5%	-55 bis +125°C
SMW	SMD - 2220 bis 2824	Metallisiertes Polyphenylensulfid	0,001 bis 0,56µF	50 bis 400V	2 bis 10%	-55 bis +125°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)

ERS_PUA	SMD-Chip - 0805 bis 1210	Metallisiertes organisches Dielektrikum	0,1 bis 1 $\mu$ F	16V	20%	-40 bis +85°C
ERS_HUX	SMD-Chip - 0603 bis 1210	Metallisiertes Polyphenylensulfid	0,0001 bis 0,1 $\mu$ F	10 bis 50V	2 und 5%	-55 bis +125°C
ERS_HUC	SMD-Chip - 1812 bis 2825	Metallisiertes Polyphenylensulfid	0,01 bis 0,22 $\mu$ F	50 bis 100V	2 und 5%	-55 bis +105°C -55 bis +125°C
ERS_WUC	SMD-Chip - 1812 bis 3925	Metallisiertes Polyethylenphthalat	0,001 bis 1 $\mu$ F	16 bis 250V	5 und 10%	-40 bis +85°C -55 bis +105°C -55 bis +125°C
ERS_WUX	SMD-Chip - 1206 bis 1210	Metallisiertes Polyethylenphthalat	0,001 bis 0,01 $\mu$ F	100V	5%	-55 bis +105°C
ERS_WUC- V	SMD-Chip - 1812 bis 2220	Metallisiertes Polyethylenphthalat	0,001 bis 0,12 $\mu$ F	250V	5%	-55 bis +85°C
MDC	DIL - 3 oder 4 Anschlüsse abgewinkelt kurz	Metallisiertes Polyester	0,033 bis 15 $\mu$ F	50 bis 630V	5 und 10%	-55 bis +125°C
MDK	DIL - 3 oder 4 Anschlüsse gerade	Metallisiertes Polyester	0,033 bis 15 $\mu$ F	50 bis 630V	5 und 10%	-55 bis +85°C
MDS	DIL - 3 oder 4 Anschlüsse	Metallisiertes Polyester	0,033 bis 6,8 $\mu$ F	50 bis 630V	5 und 10%	-55 bis +85°C

	abgewinkelt lang					
MMK	bedrahtet, radial	Metallisiertes Polyester	0,001 bis 82 $\mu$ F	50 bis 1.000V	5 bis 20%	-55 bis +100°C
SMR	bedrahtet, radial	Metallisiertes Polyphenylensulfid	0,001 bis 22 $\mu$ F	50 bis 400V	2,5 bis 20%	-55 bis +150°C
CQ92M SCQ92M	bedrahtet, radial	Polyesterfolie	0,001 bis 0,47 $\mu$ F	50 bis 250V	5 und 10%	-40 bis +85°C
PME261	bedrahtet, radial	Metallpapier, AC/DC	0,001 bis 1 $\mu$ F	220 bis 500V	5 bis 20%	AC: -40 bis +70°C DC: -40 bis +100°C
PHE426	bedrahtet, radial	Impulsfest - RM 5 bis 37,5 mm - metallisiert	0,001 bis 27 $\mu$ F	100 bis 2.000V	5%	-55 bis +105°C
PHE448	bedrahtet, radial	Impulsfest - RM 15mm - metallisiert	0,1 bis 22 $\mu$ F	1.600 bis 2.000V	5%	-55 bis +105°C
PHE450	bedrahtet, radial	Impulsfest - RM 7,5 bis 37,5 mm - doppelseitig metallisierte Folie	330pF bis 10 $\mu$ F	250 bis 2.500V	5%	-55 bis +105°C
PFR	bedrahtet, radial	Impulsfest - RM 5mm - metallisiert	100 bis 22.000pF	63 bis 1.000V	1 bis 10%	-55 bis +100°C
PHG491	Schraubanschlüsse M6 und M8	Metallisiertes Polypropylen	0,5 bis 10 $\mu$ F	1.200 bis 2.000V	5%	-40°C bis +85°C

PHG495	Schraubanschlüsse M6 und M8	Metallisiertes Polypropylen - Für hohe Strombelastungen	5 bis 25 $\mu$ F	1.000 bis 1.650V	5%	-40°C bis +85°C
PMR205	bedrahtet, radial	Metallpapier mit integriertem Widerstand	0,1 bis 1 $\mu$ F (22 bis 680 Ohm)	250V	20% (30%)	-40°C bis +85°C

#### Übersicht Elektrolytkondensatoren von Evox Rifa:

Serie	Bauform- Anschlussart	Typ/Merkmale	Kap. bereich	Spannungsbereich	Toleranz ( $\pm$ )	Lebensdauer
PEG 124	bedrahtet, axial	Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, 125°C und 105°C	1 - 4.700 $\mu$ F	100 - 450 V	-10 bis +30%	bis zu 27.500h @ 105°C
PEG 126	bedrahtet, axial	High Performance, niedriger ESR, hohe Ripple-Fähigkeit, Vibrationsresistent, bis +150°C	250 - 4.000 $\mu$ F	25 - 63 V	-10 bis +30%	bis zu 8.500h @ 125°C
PEG 220	bedrahtet, axial	High Performance, hohe Vibrationsresistenz, bis zu 21A Ripple, bis +150°C	250 - 4.700 $\mu$ F	25 - 63 V	-10 bis +30%, $\pm$ 20%	bis zu 2.000h @ 150°C
PEG 225	bedrahtet, axial	High Performance, hohe Vibrationsresistenz, hoher CV, bis	470 - 6.300 $\mu$ F	25 - 63 V	-10 bis +30%,	bis zu 2.000h @ 150°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)

		zu 28A Ripple, bis +150°C			±20%	
PEG 226	bedrahtet, axial	High Performance, hohe Vibrationsresistenz, bis zu 28A Ripple, bis +150°C	250 - 4.700 µF	25 - 63 V	-10 bis +30%, ±20%	bis zu 2.000h @ 150°C
PEH 126	bedrahtet, radial	High Performance, niedriger ESR, hohe Ripple-Fähigkeit, Vibrationsresistent	250 - 4.000 µF	25 - 63 V	-10 bis +30%	bis zu 8.500h @ 125°C
PEH 220	bedrahtet, radial	High Performance, hohe Vibrationsresistenz, bis zu 21A Ripple, bis +150°C	250 - 4.700 µF	25 - 63 V	-10 bis +30%, ±20%	bis zu 2.000h @ 150°C
PEH 225	bedrahtet, radial	High Performance, hohe Vibrationsresistenz, hoher CV, bis zu 28A Ripple, bis +150°C	470 - 6.300 µF	25 - 63 V	-10 bis +30%, ±20%	bis zu 2.000h @ 150°C
PEH 226	bedrahtet, radial	High Performance, hohe Vibrationsresistenz, bis zu 28A Ripple, bis +150°C	250 - 4.700 µF	25 - 63 V	-10 bis +30%, ±20%	bis zu 2.000h @ 150°C
PEH 626	bedrahtet, radial	Automotive-Serie, Vibrationsresistent, niedriger ESR, hohe Ripple-Fähigkeit	820 - 6.800 µF	25 - 63 V	±20%	bis zu 4.000h @ 125°C
<b>Serie</b>						
PEH 169	Screw	High Performance, Lange	100 -	10 - 350 V	-10 bis	bis zu 25.000h @ 105°C

(105°C)	Terminals	Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hohe Stabilität	330.000 µF		+30%	
PEH 169 (85°C)	Screw Terminals	High Performance, Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hohe Stabilität	68 - 470.000 µF	10 - 450 V	±20%	bis zu 78.000h @ 105°C
PEH 200	Screw Terminals	Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hoher CV, kompakte Bauform	100 - 330.000 µF	25 - 550 V	±20%	bis zu 60.000h @ 85°C
PEH 506	Snap-In	Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hoher Ripple-Strom	68 - 27.000 µF	35 - 450 V	±20%	bis zu 6.000h @ 85°C
PEH 526	Snap-In	Automotive-Serie, Vibrationsresistent, niedriger ESR, hohe Ripple-Fähigkeit	820 - 6.800 µF	25 - 63 V	±20%	bis zu 4.000h @ 125°C
PEH 532	Snap-In	Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hoher Ripple-Strom	68 - 27.000 µF	35 - 450 V	±20%	bis zu 2.000h @ 105°C
PEH 534	Snap-In	Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hoher Ripple-Strom	150 - 22.000 µF	35 - 450 V	±20%	bis zu 4.000h @ 105°C
PEH 536	Snap-In	Lange Lebensdauer, niedriger ESR und ESL, hoher Ripple-Strom	47 - 18.000 µF	35 - 450 V	±20%	bis zu 6.000h @ 105°C
<b>Serie</b>						
ALS30	Screw	Lange Lebensdauer, hoher Ripple-	100 -	25 - 500 V	±20%	bis zu 20.000h

ALS31	Terminals	Strom, hohe Stoßspannungsfähigkeit, kompakt	680.000 µF			@ 85°C
ALS40 ALS41	Screw Terminals	Lange Lebensdauer, hoher Ripple-Strom, hohe Stoßspannungsfähigkeit, kompakt	150 - 680.000 µF	25 - 450 V	±20%	bis zu 9.000h @ 105°C
MS/ MD	Screw Terminals	AC Motor Starting, VDE EN60252-2 geprüft, 6,3mm double Amp Tags	25 - 750 µF	120 - 330 V	±10%, -0 bis +20%	500h @ 70°C bzw. 70°C
ALC10	Snap-In	Lange Lebensdauer, hoher Ripple-Strom, hohe Stoßspannungsfähigkeit, kompakt	56 - 82.000 µF	40 - 450 V	±20%	bis zu 18.000h @ 85°C
ALC12	Snap-In	Hoher Ripple-Strom, hohe Stoßspannungsfähigkeit, kompakt	150 - 8.200 µF	200 - 450 V	±20%	bis zu 2.000h @ 85°C
ALC40	Snap-In	Lange Lebensdauer, hoher Ripple-Strom, hohe Stoßspannungsfähigkeit, kompakt	47 - 120.000 µF	25 - 450 V	±20%	bis zu 9.000h @ 105°C
ALC42	Snap-In	Hoher Ripple-Strom, hohe Stoßspannungsfähigkeit, kompakt	120 - 6.800 µF	200 - 450 V	±20%	bis zu 2.000h @ 105°C
ALC10S	2 Pin Snap-In	Audio-Kondensator, lange Lebensdauer, Slit Foil Technology	10.000 µF	50 - 100 V	±20%	18.000h @ 85°C
ALN20S	4 Pin Solder	Audio-Kondensator, lange	10.000 µF	50 - 100 V	±20%	18.000h @ 85°C

	Tag	Lebensdauer, Slit Foil Technology				
--	-----	-----------------------------------	--	--	--	--

Ihre Ansprechpartner für Artikel von Evox Rifa 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)