

Types XG-V

Class X2

Approvals

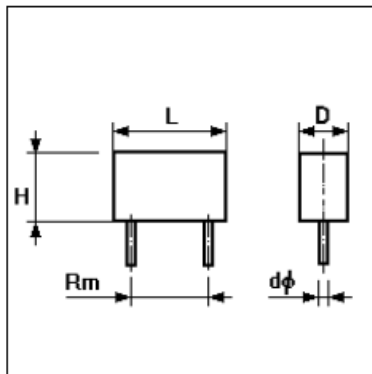
VDE 0565-1 Klasse X2	10831-4670-1004	0,0047-2,2 μ F(275V)
DIN VDE 0565 T1/12.79	R 9452643	0,0047-4,7 μ F(275V)
SEV	1055 / EN132400	0,001-1,0 μ F(250V)
UL	E81959(N)	0,0047-1,0 μ F(250V)
CSA	LR57384	0,0047-1,0 μ F
NEMKO	E38484	0,01-1,0 μ F
DEMKO/SEMKO/FIN		0,01-1,0 μ F

Styles

XG-VS	Tinned copper clad steel wire radial leads
XG-VP	UL 1015 / UL 1017 AWG#20-22 Solid PVC insulation wire radial leads

Technical characteristics

Capacitance range:	0,0047 - 4,7 μ F
Capacitance tolerance:	± 20 % Standard, $\pm 10\%$ / $\pm 5\%$ on enquiry
Rated voltage:	250/275 V 50/60 Hz
Operating temperature:	-40 to +85 °C
Climate category:	GPF according DIN 40040
Insulation resistance:	> 30000 MOhm für C < 0,33mF (U=100 $\pm$ 15V 1 min +20°C) > 10000 MOhm für C > 0,33mF (U=100 $\pm$ 15V 1 min +20°C)
Withstand voltage:	2200 V-DC für 2 sec (between terminals) 1200V-AC / 50Hz or 2000V-DC for 1 sec 2000V-AC / 50Hz for 1 min (Terminals/case)
Dissipation factor (tan):	<0,3% measured at 10 KHz at +20°C



Dimension in mm

C (µF)	(L) (H) (D)	(Rm)	(d)		C (µF)	(L) (H) (D)	(Rm)	(d)
0,0047 -	13,0x11,0x 5,0	10	0,6		0,33	26,5x17,0x 9,5	22,5	0,8
0,01	13,0x11,0x 5,0	10	0,6		0,33	31,5x17,0x9,0	26,5	0,8
0,012	13,0x11,0x 5,0	10	0,6		0,39	26,5x19,0x10,0	22,5	0,8
0,015	13,0x11,0x 5,0	10	0,6		0,39	31,5x17,0x9,0	26,5	0,8
0,018	13,0x11,0x 5,0	10	0,6		0,47	26,5x19,0x10,0	22,5	0,8
0,022	13,0x11,0x 5,0	10	0,6		0,47	31,5x18,0x10,5	27,5	0,8
0,027	13,0x12,0x 6,0	10	0,6		0,56	26,5x20,0x10,5	22,5	0,8
0,033	13,0x12,0x 6,0	10	0,6		0,56	31,5x20,0x11,0	27,5	0,8
0,039	18,0x11,0x 5,0	15	0,8		0,6	31,5x20,0x11,0	27,5	0,8
0,047	18,0x11,0x 5,0	15	0,8		0,68	31,5x22,5x13,0	27,5	0,8
0,056	18,0x12,0x 6,0	15	0,8		0,82	31,5x22,5x13,0	27,5	0,8
0,068	18,0x12,0x 6,0	15	0,8		1	31,5x25,0x14,0	27,5	0,8
0,082	18,0x13,5x 6,0	15	0,8		1	37,0x24,0x13,5	32,5	0,8
0,1	18,0x13,5x 6,0	15	0,8		1,2	31,5x25,0x14,0	27,5	0,8
0,1	26,5x15,0x6,0	22,5	0,8		1,2	37,0x24,0x13,5	32,5	0,8
0,12	18,0x13,5x7,5	15	0,8		1,5	31,5x30,0x15,0	27,5	0,8
0,12	26,5x15,0x6,0	22,5	0,8		1,5	37,0x26,5x16,0	32,5	0,8
0,15	18,0x14,5x8,5	15	0,8		1,8	31,5x33,0x18,0	27,5	0,8
0,15	26,5x16,0x7,0	22,5	0,8		1,8	37,0x28,5x18,0	32,5	0,8
0,18	18,0x8,5x14,5	15	0,8		2,2	31,5x33,0x18,0	27,5	0,8
0,18	26,5x16,0x7,0	22,5	0,8		2,2	37,0x28,5x18,0	32,5	0,8
0,22	18,0x16,5x8,5	15	0,8		3,3	45,0x31,0x20,5	40	1
0,22	26,5x16,0x7,0	22,5	0,8		3,9	45,0x33,0x22,5	40	1
0,27	26,5x17,0x8,5	22,5	0,8		4,7	53,0x34,0x22,5	47,5	1