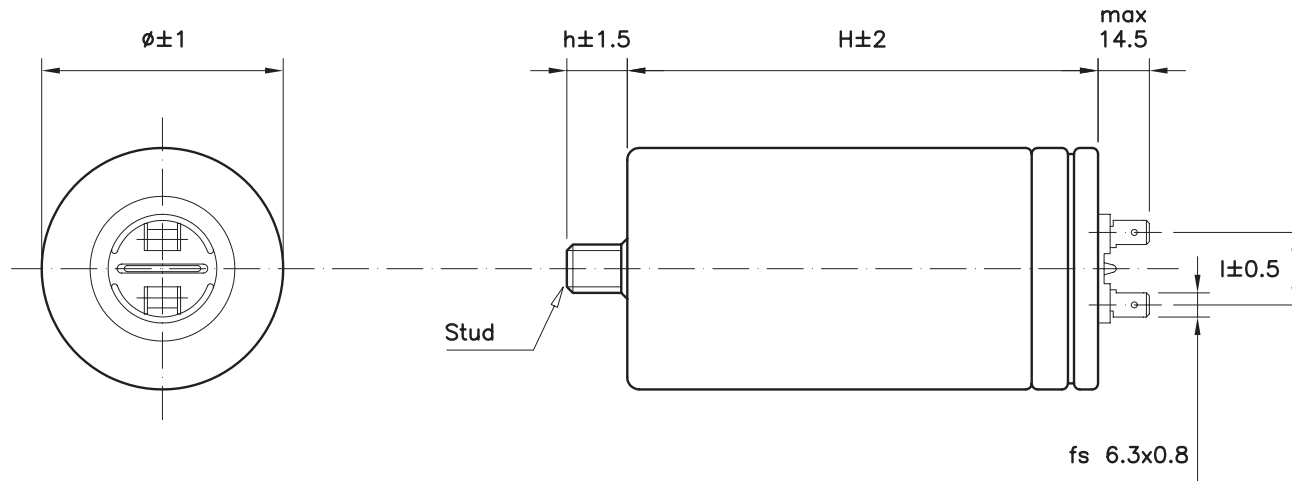


Type: double faston 6.3 x 0.8 mm
Degree of protection: IP00
Maximum terminals current: 16 Arms
Humidity class: F



MKV-B1X

MODEL	C _N μF	U _{rms} V _{rms}	U _N V	U _{NDC} V	U _s V	I _{MAX} Arms	I _{MAX} Terminals Arms	I _{PK} A	R _s m Ω	R _{th} °C/W	L _s nH	ϕ mm	H mm	Weight gr	Stud	h mm	l mm	Creepage mm	Clearance mm
MKV-B1X-22-50	22	500	700	1000	1500	16,0	16	1700	7,9	7,5	120	60	138	450	M12	12,5	17,3	12	10
MKV-B1X-2.2-66	2,2	660	930	1200	1800	13,5	16	450	8,9	15,5	70	35	83	100	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-15-66	15	660	930	1200	1800	16,0	16	1450	7,8	8	120	55	128	350	M12	12,5	17,3	12	10
MKV-B1X-20-66	20	660	930	1200	1800	16,0	16	1800	7,9	7,5	120	60	138	450	M12	12,5	17,3	12	10
MKV-B1X-12-75	12	750	1060	1400	2100	16,0	16	1250	8,9	7,5	120	60	138	450	M12	12,5	17,3	12	10
MKV-B1X-0.1-85	0,1	850	1200	1200	1800	7,5	16	100	18,6	24,0	60	30	63	55	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-0.22-85	0,22	850	1200	1200	1800	8,5	16	130	14,8	24,0	60	30	63	55	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-0.33-85	0,33	850	1200	1200	1800	10,0	16	200	10,6	24,0	60	30	63	55	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-0.47-85	0,47	850	1200	1200	1800	10,5	16	250	9,0	24,0	60	30	63	55	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-0.68-85	0,68	850	1200	1200	1800	9,5	16	200	15,9	18,0	70	30	83	70	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-1-85	1	850	1200	1200	1800	12,5	16	350	10,4	15,5	70	35	83	100	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-1.5-85	1,5	850	1200	1200	1800	11,0	16	300	14,9	13,0	90	35	103	120	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-2.2-85	2,2	850	1200	1200	1800	13,5	16	450	11,3	11,5	90	40	103	150	M8	10	13,4	8	6
MKV-B1X-3.3-85	3,3	850	1200	1400	2100	14,5	16	550	12,5	9,0	120	45	128	230	M8	10	17,3	12	10
MKV-B1X-4.7-85	4,7	850	1200	1400	2100	15,5	16	700	11,0	9,0	120	45	128	230	M8	10	17,3	12	10
MKV-B1X-6.8-85	6,8	850	1200	1400	2100	16,0	16	1050	9,2	8,0	120	55	128	350	M12	12,5	17,3	12	10
MKV-B1X-8.2-85	8,2	850	1200	1400	2100	16,0	16	1100	9,5	7,5	120	60	138	450	M12	12,5	17,3	12	10
MKV-B1X-10-85	10	850	1200	1400	2100	16,0	16	1350	8,8	7,5	120	60	138	450	M12	12,5	17,3	12	10

The thermal resistance is estimated considering the capacitor alone, not fixed and in free air condition (natural convection)
I_{max} has been calculated for a thermal rise $\theta_h - \theta_0$ within about 30°C (for more details see " Selection rules and definitions")