

nichicon

5mmL, Standard, For General Purposes



M1

High
Temperatu

MA

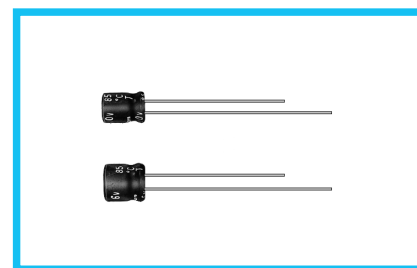
MV

Long Life

MF

Low

Bi-polarized **MD**

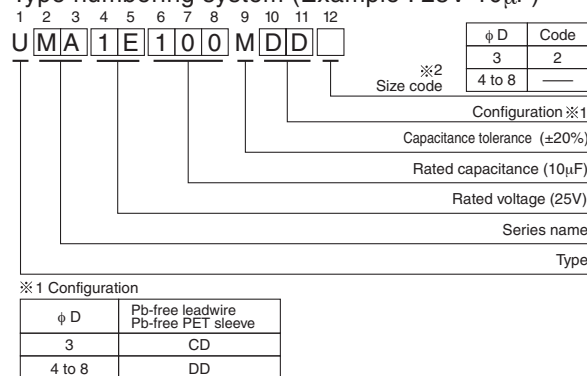
[illegible]

Technical drawing of the sleeve and pin assembly. The side view shows a sleeve with a length of $L+1 \text{ MAX.}$ and a pin with a diameter of ϕd . The pin is inserted into the sleeve, and the assembly is shown with a 15 MIN. gap between the sleeve and the pin. The pin has a 4 MIN. length. The end view shows the sleeve with a diameter of $\phi D \pm 0.5 \text{ MAX.}$ and the pin with a diameter of ϕd . The pin is shown with a 5.0 dimension and a tolerance of $(\phi 3: P \pm 0.3)$.

ϕD	3	4	5	6.3	8
P	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5
ϕd	0.4	0.45	0.45	0.45	0.45

(mm)

Type numbering system (Example : 25V 10 μ F)



V		4		6.3		10		16		25		35		50	
Cap.(μF)	Code	0G		0J		1A		1C		1E		1V		1H	
0.1	0R1													4 × 5 (3 × 5)	1.0 (1.0)
0.22	R22													4 × 5 (3 × 5)	2.0 (2.0)
0.33	R33													4 × 5 (3 × 5)	2.8 (2.8)
0.47	R47													4 × 5 (3 × 5)	4.0 (4.0)
1	010													4 × 5 (3 × 5)	8.4 (8.0)
2.2	2R2											3 × 5	8.4	• 4 × 5	13 (10)
3.3	3R3									3 × 5	10	• 4 × 5	15 (10)	4 × 5	17
4.7	4R7							3 × 5	10	• 4 × 5	16 (12)	4 × 5	18	5 × 5	20
10	100			3 × 5	15			• 4 × 5	23 (18)	5 × 5	27	5 × 5	29	6.3 × 5	33
22	220	3 × 5	19	• 4 × 5	28 (21)	5 × 5	33	5 × 5	37	6.3 × 5	42	6.3 × 5	46	□ 8 × 5	52 (48)
33	330	4 × 5	28	5 × 5	37	5 × 5	41	◊ 6.3 × 5	49 (43)	6.3 × 5	52	□ 8 × 5	62 (52)	8 × 5	71
47	470	4 × 5	33	5 × 5	45	◊ 6.3 × 5	52 (43)	6.3 × 5	58	□ 8 × 5	70 (62)	8 × 5	80		
100	101	5 × 5	56	◊ 6.3 × 5	70 (68)	□ 8 × 5	80 (76)	□ 8 × 5	92 (86)	8 × 5	110				
220	221	6.3 × 5	96	□ 8 × 5	110 (90)	8 × 5	135								
330	331	8 × 5	145	8 × 5	170										
470	471	8 × 5	185											Case size φ D × L (mm)	Rated ripple

Rated ripple current (mArms) at 85°C 120Hz
() = $\phi 3$ units and MB series.

Frequency	50 Hz	120 Hz	300 Hz	1 kHz	10kHz or more
Coefficient	0.70	1.00	1.17	1.36	1.50

Please refer to page 20, 21, 22 about the formed or taped product spec.
Please refer to page 4 for the minimum order quantity.

CAT.8100D



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331