

GENERAL DESCRIPTION

AVX AA Series

Electrical Characteristics: AA101C103K4R

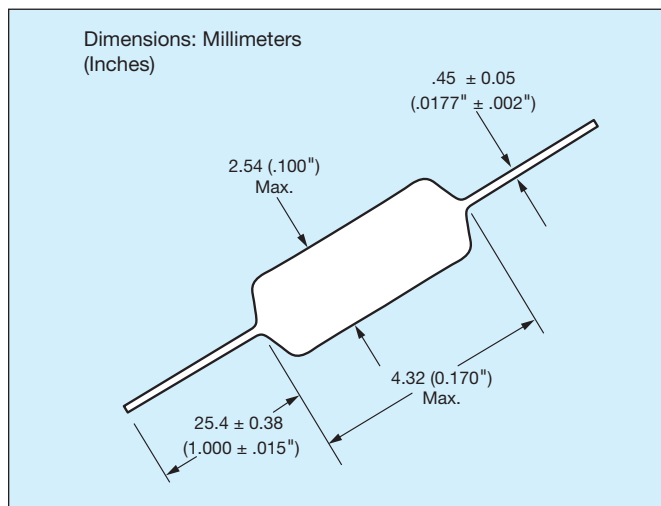
Capacitance @ 25°C, 1kHz, 1Vrms	0.0100μF
Capacitance Tolerance	±10 %
Dissipation Factor @ 25°C	2.5% Max
Rated Voltage	100Vdc
Dielectric Withstand Voltage	250Vdc
Insulation Resistance @ 25°C @ Rated Voltage	100000 Mohms

Temperature Characteristics:

X7R (-55 to + 125°C ± 15% @ 0Vdc)

Lead Wire

Core	Steel
Plating	200-300 μ" Sn
Underlying	40-60 μ" Ni

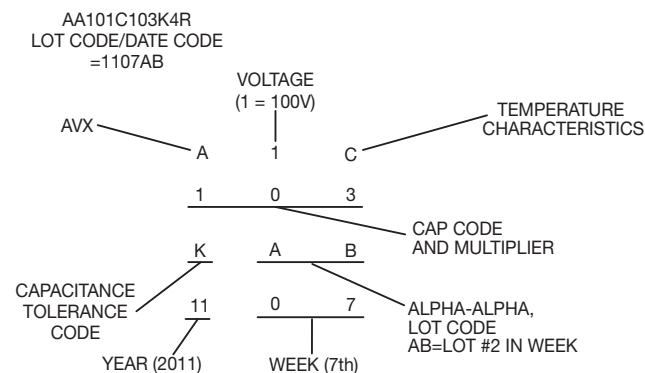


HOW TO ORDER

AA10	1	C	103	K	4	R
Component Size	Voltage Rating	Temperature Characteristic Code	Capacitance Code	Capacitance Tolerance Code	Failure Rate 4 = Automotive	RoHS Compliant

MARKING (EXAMPLE)

SpinGuard marking includes full date code/lot code identification. A first in the industry, this format provides complete traceability to all manufacturing processes involving the basic chip and final assembly. Total Shipment traceability is also provided.



PACKAGING REQUIREMENTS

Tape and Reel Ø 14": 7500 pieces

GENERAL DESCRIPTION

AVX AA Series

Electrical Characteristics: AA105C104K4R

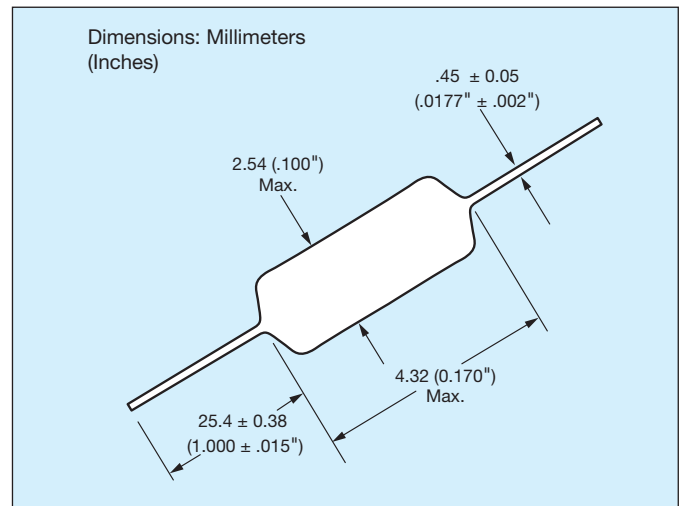
Capacitance @ 25°C, 1kHz, 1Vrms	0.100μF
Capacitance Tolerance	±10 %
Dissipation Factor @ 25°C	2.5% Max
Rated Voltage	50Vdc
Dielectric Withstand Voltage	250Vdc
Insulation Resistance @ 25°C @ Rated Voltage	10000 Mohms

Temperature Characteristics:

X7R (-55 to + 125°C ± 15% @ 0Vdc)

Lead Wire

Core	Steel
Plating	200-300 μ" Sn
Underlying	40-60 μ" Ni

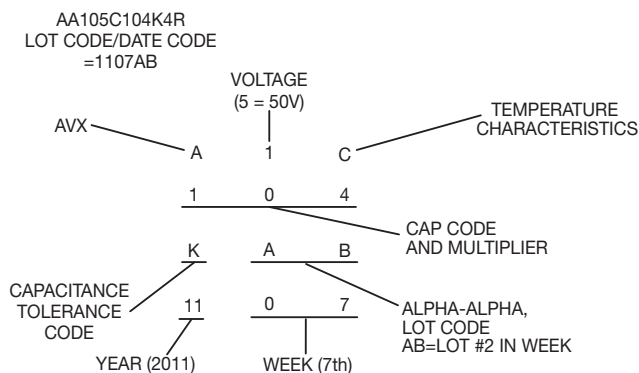


HOW TO ORDER

AA10	5	C	104	K	4
Component Size	Voltage Rating	Temperature Characteristic Code	Capacitance Code	Capacitance Tolerance Code	Failure Rate 4 = Automotive

MARKING (EXAMPLE)

SpinGuard marking includes full date code/lot code identification. A first in the industry, this format provides complete traceability to all manufacturing processes involving the basic chip and final assembly. Total Shipment traceability is also provided.



PACKAGING REQUIREMENTS

Tape and Reel Ø 14": 7500 pieces

GENERAL DESCRIPTION

AVX AA Series

Electrical Characteristics: AA301C104K4R

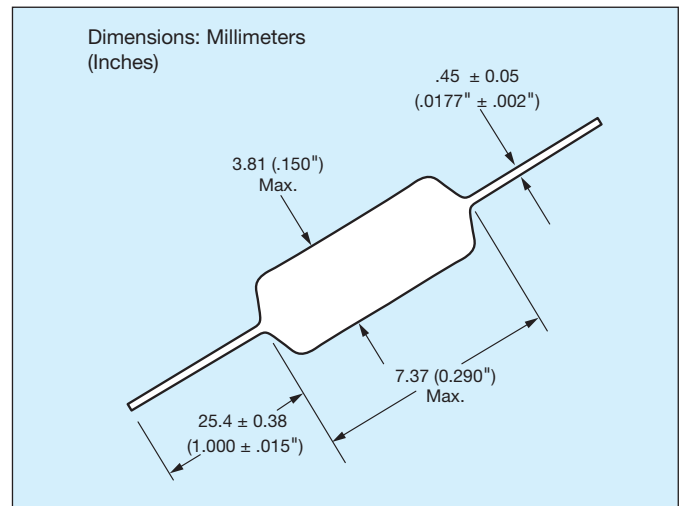
Capacitance @ 25°C, 1kHz, 1Vrms	0.100μF
Capacitance Tolerance	±10 %
Dissipation Factor @ 25°C	2.5% Max
Rated Voltage	100Vdc
Dielectric Withstand Voltage	250Vdc
Insulation Resistance @ 25°C @ Rated Voltage	10000 Mohms

Temperature Characteristics:

X7R (-55 to + 125°C ± 15% @ 0Vdc)

Lead Wire

Core	Steel
Plating	200-300 μ" Sn
Underlying	40-60 μ" Ni

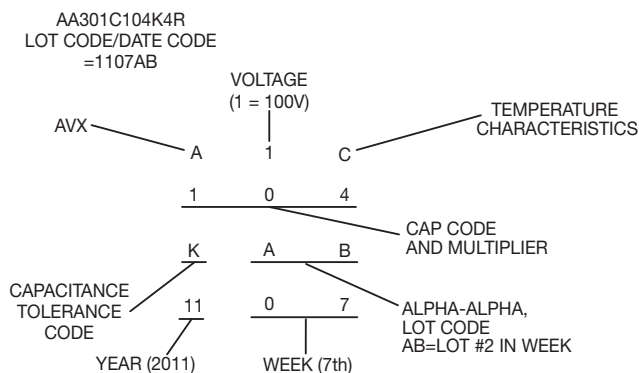


HOW TO ORDER

AA10	1	C	104	K	4
Component Size	Voltage Rating	Temperature Characteristic Code	Capacitance Code	Capacitance Tolerance Code	Failure Rate 4 = Automotive

MARKING (EXAMPLE)

SpinGuard marking includes full date code/lot code identification. A first in the industry, this format provides complete traceability to all manufacturing processes involving the basic chip and final assembly. Total Shipment traceability is also provided.



PACKAGING REQUIREMENTS

Tape and Reel Ø 14": 7500 pieces



**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