

DC spark-over voltage <sup>1) 2) 3)</sup>	184 ... 276	V
DC spark-over voltage <sup>2) 4)</sup>	176 ... 550	V
Impulse spark-over voltage		
at 100 V/ $\mu$ s - for 99 % of measured values <sup>3)</sup>	< 650	V
- for 50 % of measured values <sup>3)</sup>	< 550	V
at 1 kV/ $\mu$ s - for 99 % of measured values <sup>3)</sup>	< 800	V
- for 50 % of measured values <sup>3)</sup>	< 700	V
Insulation resistance at 100 V <sub>dc</sub> <sup>3)</sup>	> 1	G $\Omega$
Capacitance at 1 MHz <sup>3)</sup>	< 1.5	pF
Impulse life		
300 operations      10/1000 $\mu$ s <sup>5)</sup>	200	A
Nominal impulse discharge current		
10 operations      8/20 $\mu$ s <sup>5)</sup>	5	kA
10 operations      8/20 $\mu$ s <sup>6)</sup>	5	kA
Nominal alternating discharge current		
10 operations      50 Hz; 1 s <sup>5)</sup>	5	A <sub>rms</sub>
10 operations      50 Hz; 1 s <sup>6)</sup>	5	A <sub>rms</sub>
DC holdover voltage <sup>8)</sup>		
at 52 V <sub>dc</sub> / 260 $\Omega$	< 150	ms
at 80 V <sub>dc</sub> / 330 $\Omega$	< 150	ms
at 135 V <sub>dc</sub> / 1300 $\Omega$	< 150	ms
Activation after reflow soldering <sup>7)</sup>		
1 operation      U <sub>RMS</sub> = 600 V; 1 s	2	A
Weight	~ 0.8	g
Storage temperature	-40 ... +90	°C
Climatic category (IEC 60068-1)	40/ 90/ 21	
Marking, blue	<b>EPCOS</b> <b>230 YY O</b> 230 - Nominal voltage YY - Year of production O - Non radioactive	

<sup>1)</sup> At delivery AQL 0.65 level II, DIN ISO 2859

<sup>2)</sup> In ionized mode

<sup>3)</sup> Tip or ring electrode to center electrode

<sup>4)</sup> Tip to ring electrode

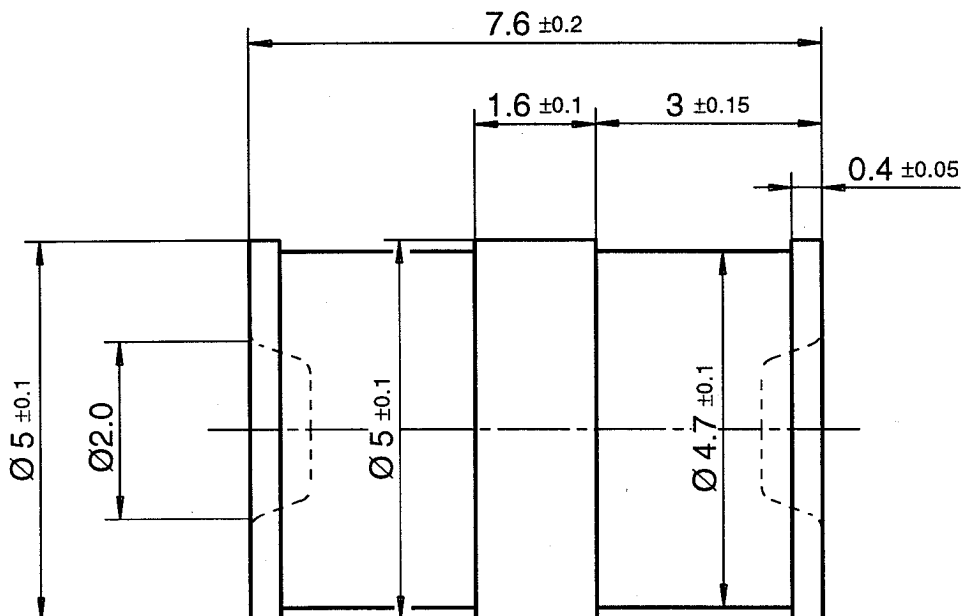
<sup>5)</sup> Total current through center electrode, half value through tip respectively ring electrode

<sup>6)</sup> Total current through center electrode, same value through tip respectively ring electrode

<sup>7)</sup> Total current from ring to tip electrode

<sup>8)</sup> Test in accordance with ITU-Rec. K.12

Terms in accordance with ITU-T Rec. K.12 and DIN 57845/VDE 0845



Oberfläche verzinkt /  
surface tin-plated

*Not to scale*

*Dimensions in mm*

*Non controlled document*

© EPCOS AG 2002. Reproduction, publication and dissemination of this data sheet, enclosures hereto and the information contained therein without EPCOS' prior express consent is prohibited.

Purchase orders are subject to the General Conditions for the Supply of Products and Services of the Electrical and Electronics Industry recommended by the ZVEI (German Electrical and Electronic Manufacturers' Association), unless otherwise agreed.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)