

DC spark-over voltage ^{1) 2) 3)}	184 ... 276	V
DC spark-over voltage ^{2) 4)}	176 ... 550	V
Impulse spark-over voltage		
at 100 V/ μ s - for 99 % of measured values ³⁾	< 650	V
- for 50 % of measured values ³⁾	< 550	V
at 1 kV/ μ s - for 99 % of measured values ³⁾	< 800	V
- for 50 % of measured values ³⁾	< 700	V
Insulation resistance at 100 V _{dc} ³⁾	> 1	G Ω
Capacitance at 1 MHz ³⁾	< 1.5	pF
Impulse life		
300 operations 10/1000 μ s ⁵⁾	200	A
Nominal impulse discharge current		
10 operations 8/20 μ s ⁵⁾	5	kA
10 operations 8/20 μ s ⁶⁾	5	kA
Nominal alternating discharge current		
10 operations 50 Hz; 1 s ⁵⁾	5	A _{rms}
10 operations 50 Hz; 1 s ⁶⁾	5	A _{rms}
DC holdover voltage ⁸⁾		
at 52 V _{dc} / 260 Ω	< 150	ms
at 80 V _{dc} / 330 Ω	< 150	ms
at 135 V _{dc} / 1300 Ω	< 150	ms
Activation after reflow soldering ⁷⁾		
1 operation U _{RMS} = 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	EPCOS 230 YY O 230 - Nominal voltage YY - Year of production O - Non radioactive	

¹⁾ At delivery AQL 0.65 level II, DIN ISO 2859

²⁾ In ionized mode

³⁾ Tip or ring electrode to center electrode

⁴⁾ Tip to ring electrode

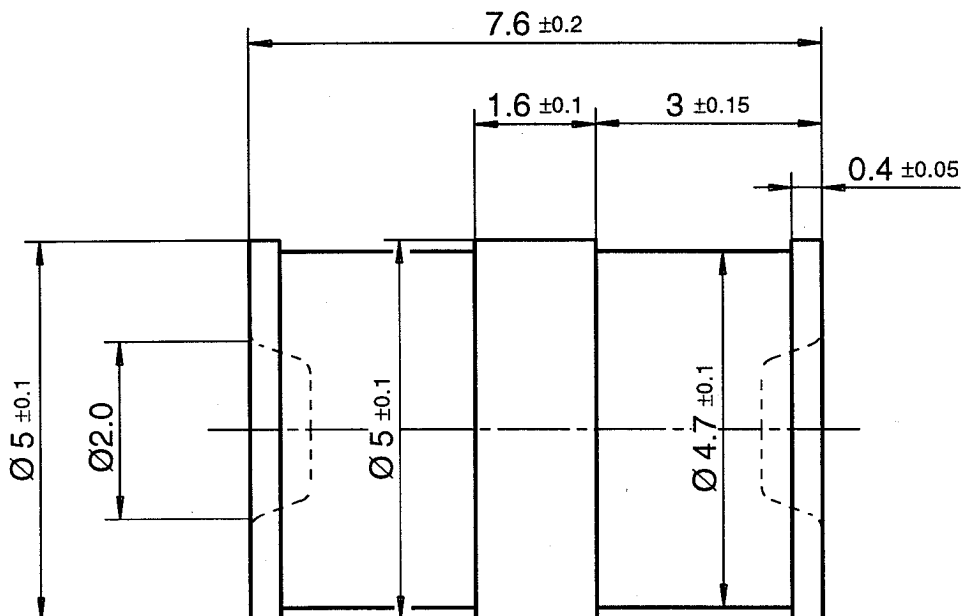
⁵⁾ Total current through center electrode, half value through tip respectively ring electrode

⁶⁾ Total current through center electrode, same value through tip respectively ring electrode

⁷⁾ Total current from ring to tip electrode

⁸⁾ 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.