

Part Number

FFA.1S.250.CTAC52

Size/Series 1S / S

[Request a quote](#)

MECHANICAL DETAILS

Shell Style/Model FFA*: Straight plug, cable collet

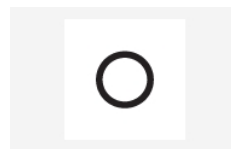
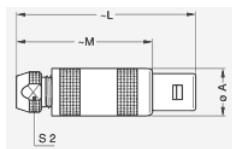
Keying Circular (can rotate), plug has male contact(s)

Housing Material Brass (chrome plated) shell and collet nut, nickel plated brass latch sleeve and mid pieces

Cable Fixing C52: 4.3 - 5.1 mm

Variant :

	A	C	L	M	S2
mm.	12	6.2	42.5	31.5	8.5
in.	0.47	0.24	1.67	1.24	0.33



PERFORMANCE DETAILS

Insert Configuration 1S.250 : 1 Coax (50 Ohm)

Insulator T: PTFE

Specifications

Contact Type: Coaxial 50 Ohm (Solder)

Max. Matings: 1000

Contact Dia.: 1.6 mm (0.063in)

Bucket Dia.: 1.4 mm (0.055in)

Vtest: 3000 V (AC), 4200 V (DC)

Rated Current: 12 A (AC/DC)

Impedance: 50 Ohm

VSWR: 1.01 + 0.23 * f/GHz

Cable type: RG 178 B/U, RG 196 A/U, RG 188 A/U, RG 316 B/U, RG 174 A/U, HF-2114, RG 122 /U

OTHER CHARACTERISTICS

Humidity (max): <=95% [at 60 deg C /140 F]

Vibration: 15 g [10 Hz - 2000 Hz]

Shock Resistance: 100 g [6 ms]

Salt Spray Corrosion: >144 hr

Climatical Category: 50/175/21

Shielding (min): 75 dB (10 MHz)

Shielding (min): 40 dB (1 GHz)

IP Rating 50

Catalog

[Download 3D draw](#)[Copyright](#) [Privacy policy](#) [Product safety](#)



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.