

SUCOFLEX® 526S Microwave Cable Assembly

Description

SUCOFLEX 526S microwave cable assemblies set a new measurement standard through 26.5 GHz.

- Excellent return and insertion loss
- Phase and amplitude stability with flexure and movement
- Torque, crush and kink resistance
- Precise and repeatable measurements
- Long service life
- Reduce total cost of test with durable, reliable performance



Product Configuration

Description	SF526S/11PC35/11PC35/1500mm
Item number	85092087
Cable type	SUCOFLEX 526S
Length of assembly	1'500 mm
Connector A	11_PC3.5 (straight male)
Connector B	11_PC3.5 (straight male)

Technical Data

Mechanical Data

Outer diameter	7.7 mm
Min. bending radius	25.4 mm
Weight	235 g
Crush resistance	26 kgf /cm

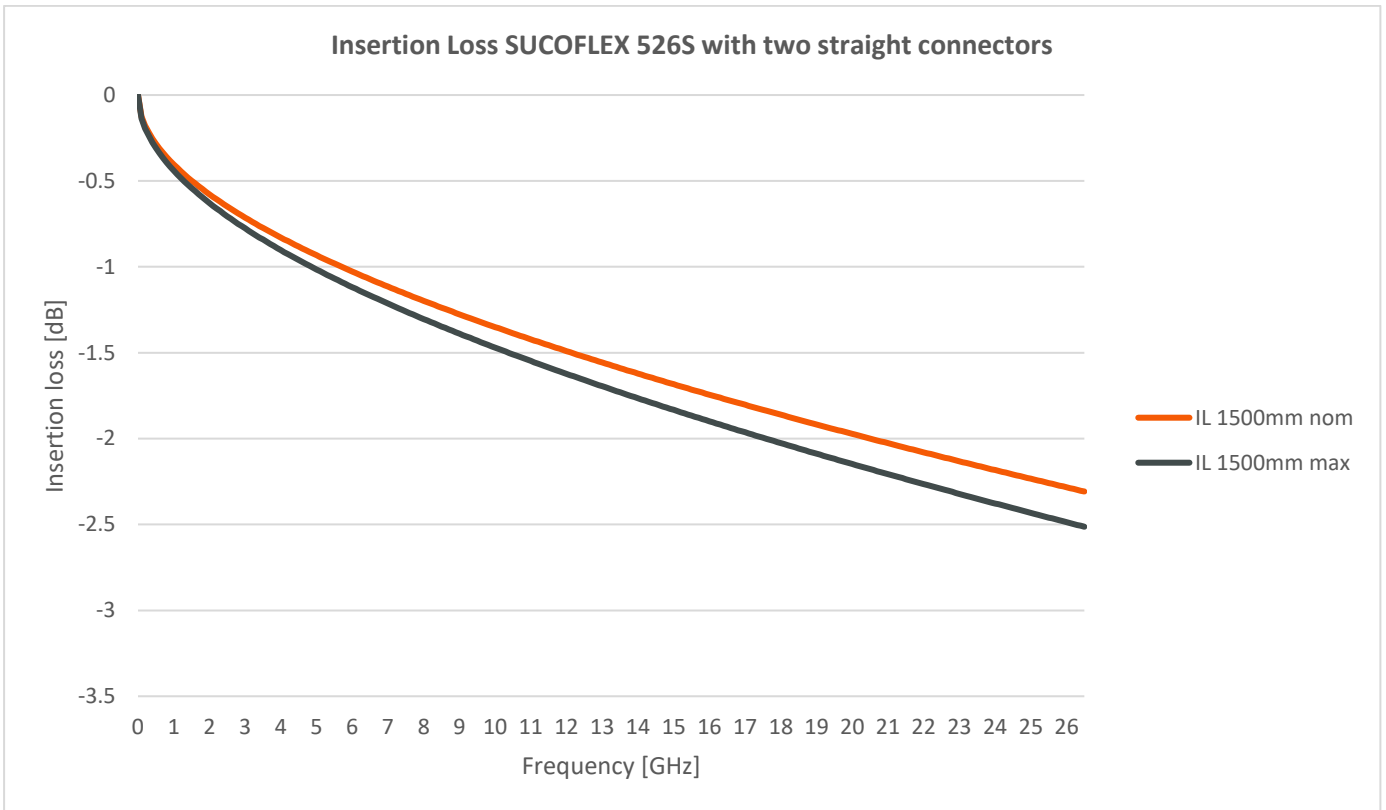
Environmental Data

Operating temperature	-55 ... + 125°C
RoHS, REACH	Compliant

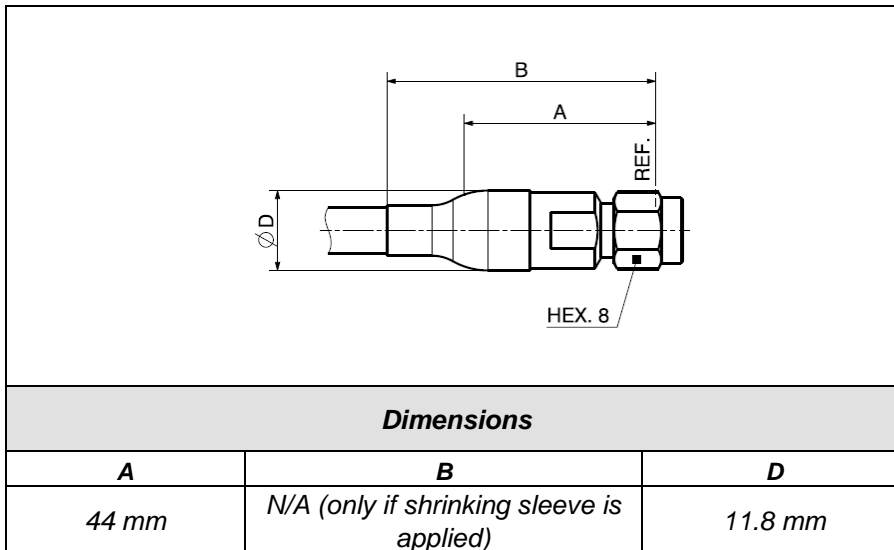
Electrical Data

Impedance	50 Ω
Operating frequency	up to 26.5 GHz
Velocity of propagation	77 %
Time delay	4.3 ns / m
Typical return loss	-25.0 dB
Min. return loss	-19.0 dB
Typical insertion loss	2.31 dB
Max. insertion loss	2.52 dB
Screening effectiveness	> 90 dB
Typ. amplitude stability vs. shaking	± 0.05 dB
Typ. amplitude stability vs. bending	± 0.05 dB
Typ. phase stability vs. bending	± 3.0°

SUCOFLEX® 526S Microwave Cable Assembly



Connector 11_PC3.5 (straight male)





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.