



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

**Interface**

N/A

**Documents**

Test procedure 08 PV-E001

**Material and plating**

**Connector parts**

Center contact  
Outer contact  
Dielectric

**Material**

Kovar  
Kovar  
Glass: Corning 7070

**Plating**

Gold, min. 1.27  $\mu$ m, over nickel  
Gold, min. 1.27  $\mu$ m, over nickel  
green

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

RF\_35/05:10/6.1

**Technical Data Sheet****Rosenberger**

Glass Seal

**08Z101-00A****Electrical data**

Impedance	50 $\Omega$ $\pm$ 2 $\Omega$
Frequency	DC to 70 GHz
Return loss	$\geq$ 17 dB, DC to 70 GHz
Insertion loss	$\leq$ 0.1 x $\sqrt{f(\text{GHz})}$ dB
Insulation resistance	$\geq$ 10 G $\Omega$
Dielectric withstanding voltage	500 V rms

- Test of scattering parameters in according to Rosenberger test procedure 08 PV-E001 -

**Mechanical data**

Center contact captivation	$\geq$ 5 N
----------------------------	------------

**Environmental data**

Temperature range	-65°C to +165°C
Max. soldering temperature	+300°C
Hermeticity	10E-8 mbar/s
RoHS	compliant

**Tooling**

N/A

**Suitable cables**

N/A

**Weight**

Weight	0.02 g/pce
--------	------------

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Herbert Babinger	31.03.11	Martin Moder	23.01.18	e00	18-0096	M.Ruf	23.01.18
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany <a href="http://www.rosenberger.de">www.rosenberger.de</a>				Tel. : +49 8684 18-0 Fax : +49 8684 18-499 Email : <a href="mailto:info@rosenberger.de">info@rosenberger.de</a>			Page 2 / 2

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)