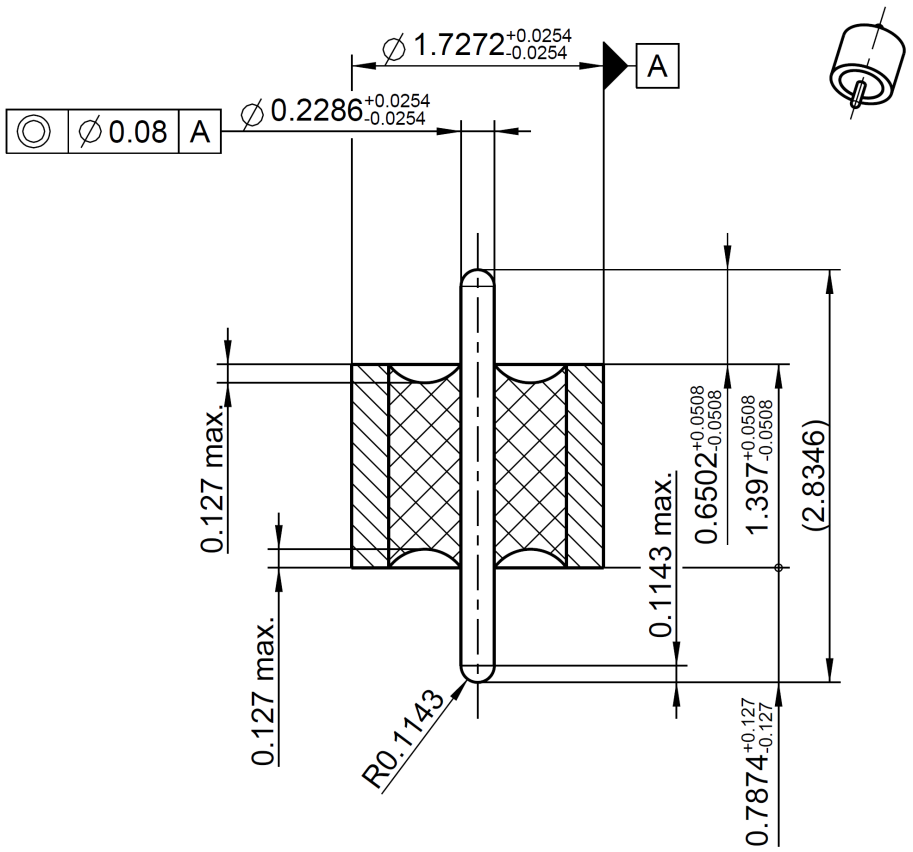
Technical Data Sheet	Rosenberger
Glass Seal	**08Z101-00A**



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	**Material**	**Plating**
Center contact	Kovar	Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Outer contact	Kovar	Gold, min. 1.27 µm, over nickel
Dielectric	Glass: Corning 7070	green

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

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany
www.rosenberger.de

Tel. : +49 8684 18-0
Fax : +49 8684 18-499
Email : info@rosenberger.de

Technical Data Sheet	Rosenberger
Glass Seal	**08Z101-00A**

Electrical data

Impedance	50 Ω ±2 Ω
Frequency	DC to 70 GHz
Return loss	≥ 17 dB, DC to 70 GHz
Insertion loss	≤ 0.1 x $\sqrt{f(GHz)}$ dB
Insulation resistance	≥ 10 GΩ
Dielectric withstanding voltage	500 V rms

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

Mechanical data

Center contact captivation	≥ 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
Herbert Babinger	31.03.11	Martin Moder	23.01.18

Rev.	Engineering change number	Name	Date
e00	18-0096	M.Ruf	23.01.18

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany
www.rosenberger.de

Tel. : +49 8684 18-0
Fax : +49 8684 18-499
Email : info@rosenberger.de

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru