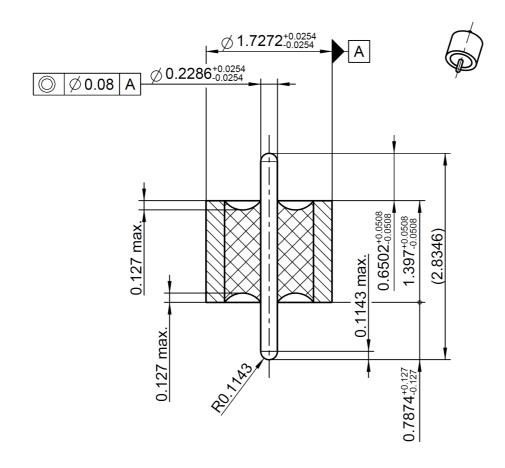
# **Technical Data Sheet**

# 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

Dielectric Glass: Corning 7070 green

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

Page

1/2

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

# RF 35/05.10/6.1

# **Technical Data Sheet**

# Rosenberger

Glass Seal

08Z101-00A

### Electrical data

 $\begin{array}{ll} \text{Impedance} & \text{50 } \Omega \pm \! 2 \, \Omega \\ \text{Frequency} & \text{DC to 70 GHz} \end{array}$ 

Return loss  $\geq$  17 dB, DC to 70 GHz Insertion loss  $\leq$  0.1 x  $\sqrt{f(GHz)}$  dB

 $\begin{array}{ll} \mbox{Insulation resistance} & \geq 10 \ \mbox{G}\Omega \\ \mbox{Dielectric withstanding voltage} & 500 \ \mbox{V rms} \end{array}$ 

- 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 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.

Herbert Babinger 31.03.11 Martin Moder 23.01.18 e00 18-0096 M.Ruf 23.01	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 www.rosenberger.de Tel. : +49 8684 18-0 Fax : +49 8684 18-499 Email : info@rosenberger.de Page

2/2



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

### Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



**«JONHON»** (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А