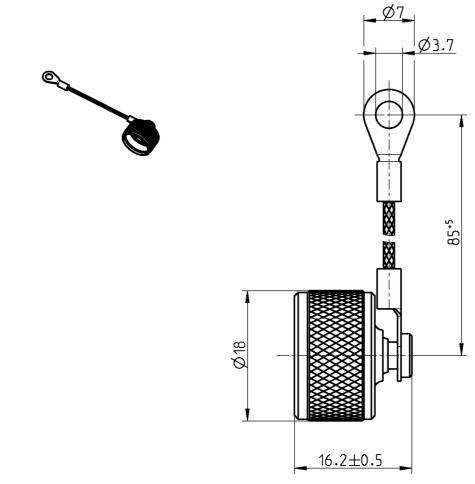
TECHNICAL DATA SHEET

Rosenberger

N 50 Ω

PROTECTION CAP PLUG

53Z113-001N



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

Interface

According to

IEC 60169-16, MIL-PRF-39012, CECC 22210

Documents

N/A

Material and plating

Connector parts
Cover plate
Rivet
Cord
Solder cable lug

Solder cable lug Gasket

Material

Brass Brass cord Copper Kautex

Plating

Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®) Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)

Tin

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: <u>info@rosenberger.de</u>

Page

1/2

TECHNICAL DATA SHEET

Rosenberger

2/2

N 50 Ω

PROTECTION CAP PLUG

53Z113-001N

Electrical data

N/A

Mechanical data

Mating cycles
Coupling nut retention
Coupling test torque
Recommended torque

min. 500 ≥ 450 N max. 1.7 Nm 0.7 Nm to 1.1 Nm

Environmental data

Temperature range Thermal shock Corrosion Vibration Shock Moisture resistance

Degree of protection (mated pair)

RoHS

-55°C to +155°C

MIL-STD-202, Meth. 107, Cond. B MIL-STD-202, Meth. 101, Cond. B MIL-STD-202, Meth. 204, Cond. B MIL-STD-202, Meth. 213, Cond. I

MIL-STD-202, Meth. 106

IEC 60529, IP68 compliant

Tooling

N/A

Suitable cables

N/A

Weight

Weight

9.0 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
Inge Mühlauer	22/06/04	Sa. Krautenbacher	19.03.14		d00	14-0352	T. Krojer	19.03.14
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG Tel.: +49 8684 18-0								Page
P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany Fax: +49 8684 18-499								

email: info@rosenberger.de

www.rosenberger.de



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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