



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

Interface

According to IEC 61169-65

Documents

Assembly instruction MA_P9A

Material and plating

Connector parts

Outer conductor	Brass	Gold, min. 0.5µm
Coupling nut	Stainless steel	Passivated

Technical Data Sheet

Rosenberger

RPC-1.35

Connector straight
Plug

P9S101-270E

Electrical data

Impedance	50 Ω
Frequency	DC to 90 GHz
Return loss	≥ 23 dB, DC to 26.5 GHz ≥ 20 dB, 26.5 GHz to 50 GHz ≥ 18 dB, 50 GHz to 90 GHz
Outer contact resistance	≤ 2 m Ω
Test voltage	500 V
Working voltage	150 V
RF-leakage	≥ 90 dB up to 1 GHz

- Limitations are possible due to the used cable type -

Mechanical data

Mating cycles	≤ 50
Maximum torque	1.65 Nm
Recommended torque	0.90 Nm

Environmental data

Temperature range	- 40 °C to +85 °C
RoHS	compliant

Tooling

Tool	P9W001-000 P9W002-000
------	--------------------------

Suitable cables

Recommended	UT-047-TP
-------------	-----------

Packing

Standard	1 pce in bag
Weight	2.2 g/pce

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

RF_35/09;14/6.2

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Marcel Panicke	14.12.17	Lars Ramtke	09.12.19	d00	19-2148	Marion Striegler	09.12.19
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany www.rosenberger.de					Tel. : +49 8684 18-0 Email : info@rosenberger.de		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:

- Конкуренспособные 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