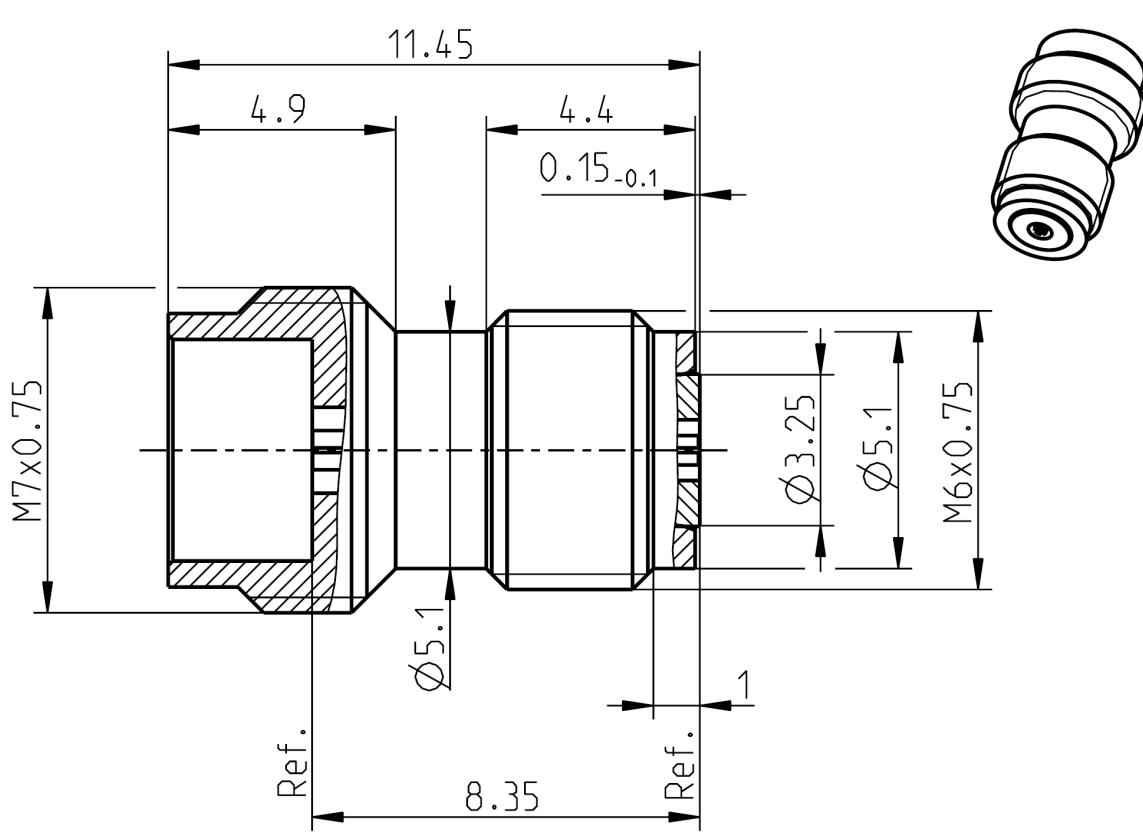


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet		Rosenberger
RPC-1.85	Launcher jack for glassbead	08K524-800S5
 for glass-bead of 0.24mm pin diameter. All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H Interface According to Mechanically compatible with IEC 61169-32 RPC-2.40 Documents Assembly instruction 08 E Material and plating Connector parts Center contact Outer contact Outer contact hermetical side Dielectric Material CuBe Stainless steel CuBe PS Plating AuroDur®, gold plated Passivated AuroDur®, gold plated		
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. KG
RF_35/05.10/6.0

Technical Data Sheet				Rosenberger			
RPC-1.85		Launcher jack for glassbead		08K524-800S5			
Electrical data							
Impedance		50 Ω					
Frequency		DC to 70 GHz					
Return loss ¹⁾		≥ 25 dB, DC to 26.5 GHz					
		≥ 19 dB, 26.5 GHz to 50 GHz					
		≥ 16.5 dB, 50 GHz to 70 GHz					
Reflection coefficient (TDR)		Step response max. ± 20 mU					
Insertion loss		≤ 0.05 x √f(GHz) dB					
Insulation resistance		≥ 5 GΩ					
Center contact resistance		≤ 4.0 mΩ					
Outer contact resistance		≤ 2.5 mΩ					
Test voltage		500 V rms					
Working voltage		150 V rms					
RF-leakage		≥ 100 dB up to 1 GHz					
1) Measured including measuring adapter 08K121-900S3							
2) Measured with "time domain low-pass mode" including measuring adaptor 08K121-900S3							
Mechanical data							
Mating cycles		≥ 500					
Center contact captivation		≥ 20 N					
Coupling test torque		1.65 Nm					
Recommended torque		0.80 Nm to 1.10 Nm					
Environmental data							
Temperature range		-40°C to +85°C					
Thermal shock		IEC 61169-1, Subclause 9.4.4					
Corrosion		IEC 61169-1, Subclause 9.4.6					
Vibration		IEC 61169-1, Subclause 9.3.3					
Shock		IEC 61169-1, Subclause 9.3.14					
Moisture resistance		IEC 61169-1, Subclause 9.4.3					
RoHS		compliant					
Tooling							
Measuring adaptor		08K121-900S3					
Soldering fixture		08W001-000					
Mounting wrench		08W003-000					
Suitable glass bead							
Glass bead		08Z101-000					
Glass bead		08Z101-00A					
Weight							
		2.0 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
Herbert Babinger	04.10.11	Armin Maiwälder	09.06.16	c00	16-0881	A. Youmsi Mouafo	09.06.16
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 «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