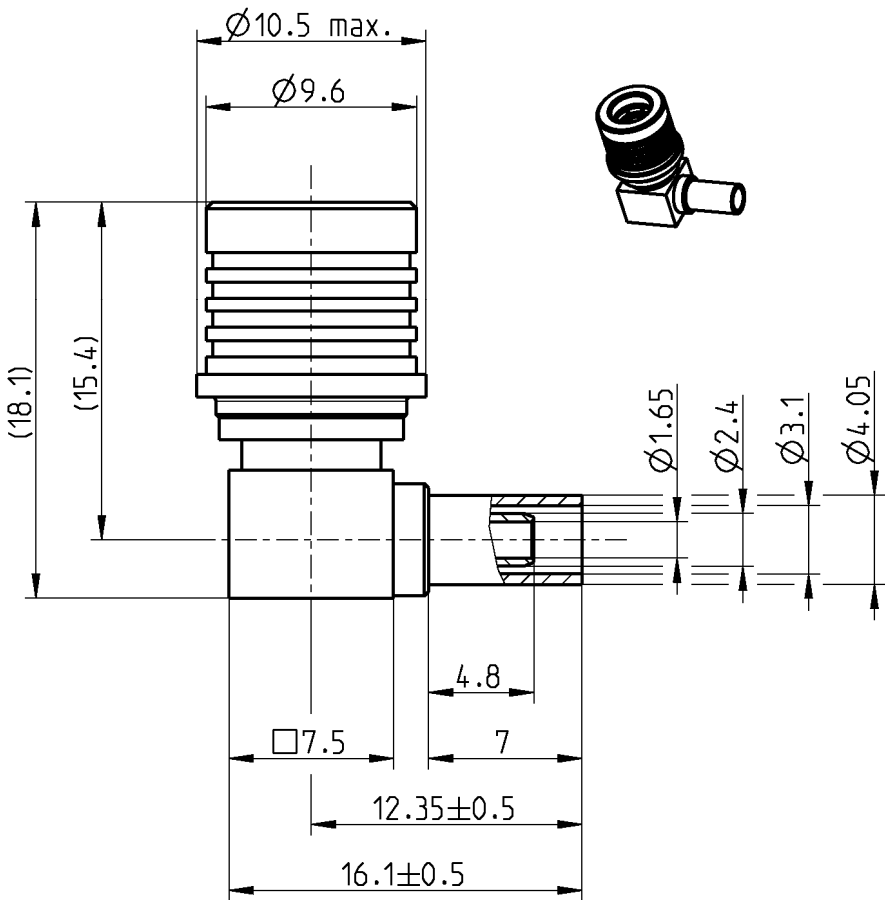


RF_35/12.04/3.0
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

TECHNICAL DATA SHEET		Rosenberger																						
QMA RIGHT ANGLE PLUG		28S207-302N5																						
																								
All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H																								
Interface		According to Rosenberger 28S000-000, series QMA Rosenberger is an authorised QLF® manufacturer																						
Documents		Assembly instruction 28 B																						
Material and plating		<table><tr><td>Connector parts</td><td>Material</td><td>Plating</td></tr><tr><td>Center contact</td><td>Brass</td><td>AuroDur, gold plated</td></tr><tr><td>Outer contact</td><td>Spring bronze</td><td>White bronze(e.g. Optalloy®)</td></tr><tr><td>Body</td><td>Brass</td><td>Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)</td></tr><tr><td>Dielectric</td><td>PTFE</td><td></td></tr><tr><td>Unlocking sleeve</td><td>Brass</td><td>White bronze(e.g. Optalloy®)</td></tr><tr><td>Crimping ferrule</td><td>Copper</td><td>Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)</td></tr></table>		Connector parts	Material	Plating	Center contact	Brass	AuroDur, gold plated	Outer contact	Spring bronze	White bronze(e.g. Optalloy®)	Body	Brass	Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)	Dielectric	PTFE		Unlocking sleeve	Brass	White bronze(e.g. Optalloy®)	Crimping ferrule	Copper	Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)
Connector parts	Material	Plating																						
Center contact	Brass	AuroDur, gold plated																						
Outer contact	Spring bronze	White bronze(e.g. Optalloy®)																						
Body	Brass	Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)																						
Dielectric	PTFE																							
Unlocking sleeve	Brass	White bronze(e.g. Optalloy®)																						
Crimping ferrule	Copper	Flash white bronze over silver(e.g. Optargen®)																						
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																					

TECHNICAL DATA SHEET				Rosenberger			
QMA RIGHT ANGLE PLUG				28S207-302N5			
Electrical data Impedance50 Ω FrequencyDC to 18 GHz Return loss≥ 26 dB, DC to 3 GHz ≥ 24 dB, 3 to 4 GHz ≥ 18 dB, 4 to 6 GHz Insertion loss≤ 0.05 x √f(GHz) dB, DC to 6 GHz Insulation resistance≥ 5 x10³ MΩ Center contact resistance≤ 3 mΩ Outer contact resistance≤ 2.5 mΩ Test voltage, at sea level, 50Hz750 V rms Working voltage, at sea level, 50Hz350 V rms RF-leakage≥ 95 dB up to 2 GHz ≥ 80 dB up to 4 GHz ≥ 70 dB up to 6 GHz - Limitations are possible due to the used cable type - Mechanical data Mating cyclesmin. 100 Center contact captivation: axial≥ 20 N Engagement forcetyp. 25 N Disengagement forcetyp. 20 N Retention force for interface60 N min. Environmental data Temperature range-40°C to +85°C Storage temperature-40°C to +85°C Thermal shockIEC 60169-1 16.4 (-40 / +85°C) CorrosionIEC 60169-1 16.7 (48 hrs) VibrationIEC 60068-2-64 random Damp heat, steady stateIEC 60169-1 16.3 (96 hrs) RoHScompliant Tooling Crimping tool11W150-000 Crimp insert11W150-102 Suitable cables RG 316 /U, RG 174 A/U, RG 188 A/U Weight Weight6.9 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	05/10/04	Sa. Krautenbacher	13.03.14	g00	14-0352	T. Krojer	13.03.14
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