



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

Interface

According to N/A

Documents

Assembly instruction MA_MF-A7
 Panel piercing MB_384

Material and plating

Connector parts

Center contact
 Outer contact
 Body
 Dielectric
 Crimping ferrule

Material

Spring bronze
 Spring bronze
 Spring bronze
 PTFE
 Brass

Plating

AuroDur®, gold plated
 AuroDur®, gold plated

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

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

RF_35/05.10/6.0

MF

straight jack

MF1K109-1H8L5-NM

Electrical data

Impedance	50 Ω
Frequency	DC to 2 GHz
Return loss	≥ 25 dB, DC to 2 GHz
Insertion loss	≤ 1.8 dB / 2 GHz (typ.)
Insulation resistance	≥ 5 x10 ³ MΩ
Center contact resistance	initial ≤ 30 mΩ
Outer contact resistance	initial ≤ 30 mΩ
Test voltage (at sea level)	TBM
Working voltage (at sea level)	TBM

Mechanical data

Mating cycles	up to 100.000
Engagement force	1 N
Disengagement force	1 N

Environmental data

Temperature range	-25°C .. +85°C
RoHS	compliant
Non-magnetic	compliant

Tooling

Crimping tool	11W150-000
Crimp insert	11W150-401

Suitable cables

6YC6Y 0.2/0.6 - 50

Packing

Standard	50 pcs in bag
Weight	1.3 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
G.Lapper	27/04/11	C. Kainzmaier	09.03.17	a00	17-s085	M. Margardt	09.03.17

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