RADIALL®
Fibre Optic Components

TECHNICAL DATA SHEET

F 709 023 XXX

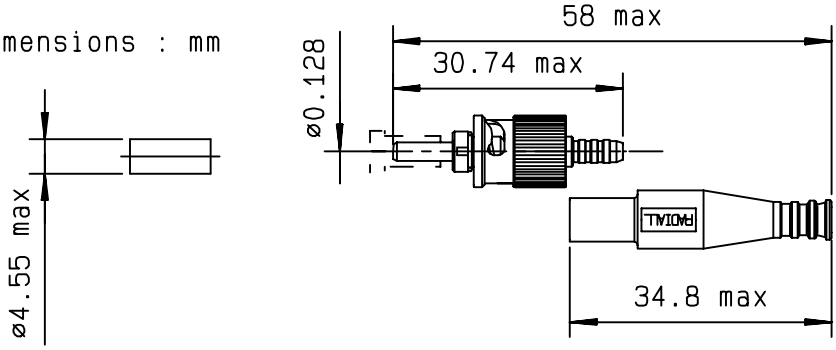
Titre: ST2 MULTIMODE PLUG ø128µm CERAMIC FERRULE CABLE ø2.7 to 3

Series	Issue:	Page
F709	03-17-99	1/1

PACKAGING :		
	SINGLE	**F 709 023 000**
	PACK OF 100	**F 709 023 200**
	PACK OF 1000	**F 709 023 201**

mm to inch : 0.03937

Dimensions : mm



BOOT :
- COLOUR BLACK
- INFLAMMABILITY : V1 (UL94)
- MATERIAL IN ACCORDANCE WITH BELLCORE GR 326 CORE Issue 2, par. 3.3.1

BODY :
- BRASS
- NICKEL PLATED

GENERAL

TYPE : - IEC 1754-2 Type BFOC/2.5 - "ST2"
- Ceramic Zirconia ferrule 20 mm pre-radius
- Bayonet latching system

FIBRE : - Multimode 62.5/125

CABLE : - Cable ø2.7 to 3 mm (Hex. 3.84)

WIRING : ASSEMBLY PROCEDURE 503 08 390

- For a tight cable Ø2 with aramid strengh member and a coated fiber ø0.9 :
---------- See procedure F709PC02
- For a loose cable ø3 with aramid strengh member, a tube ø0.6/1 and a coated fiber ø0.25 :----------See procedure F709PC30

CHARACTERISTICS

(Depending on fibre or cable construction)

OPTICAL: Typical insertion loss (IEC 1300-3-4, Methode B or CECC 86000 Methode 7) with adaptor F709730000 at 850 nm (LED).
- Typical : 0.25 dB
- Standard deviation : 0.08 dB
- Reproductibility ; 0.05 dB

Return loss (IEC 61300-3-6 Methode B or CECC Methode 3, OTDR) :
- >30 dB (PC)

MECHANICAL :
- Mating life : 500 mating cycles
- Fibre retention : 5 N
- Cable retention : 100 N
- Vibrations : 10-55Hz, 1.5 mm

ENVIRONMENTAL:- Climatic category : 25/70/4 0.2 dB

CREATION

N° : EPF 9752
Name : CAUSSE C
Date : 10-23-98
Verif.: VALENCIA

Issue	Revisions	Name	Approved
06/04/00	Change of protective cap	Lahera R	
03-17-99	ASSEMBLY PROCEDURE REFERENCE	VALENCIA	
10-23-98	First issue	VALENCIA	

..This information is intended as a guide only.To ensure a continuing policy of product improvement,RADIALL reserves the right to modify its specifications without prior notification

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 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

www.lifeelectronics.ru