



**RADIALL**<sup>®</sup>  
Fibre Optic Components

**TECHNICAL DATA SHEET**

**F 709 023 XXX**

Titre: ST2 MULTIMODE PLUG  $\varnothing$ 128 $\mu$ m CERAMIC FERRULE CABLE  $\varnothing$ 2.7 to 3

Series  
F709

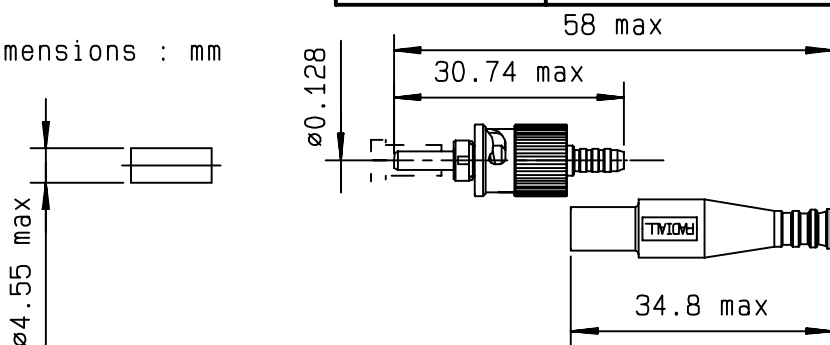
Issue:  
03-17-99

Page  
1/1

PACKAGING :	SINGLE	<b>F 709 023 000</b>
	PACK OF 100	<b>F 709 023 200</b>
	PACK OF 1000	<b>F 709 023 201</b>

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  $\varnothing$ 2.7 to 3 mm (Hex. 3.84)
- WIRING :** ASSEMBLY PROCEDURE 503 08 390
- For a tight cable  $\varnothing$ 2 with aramid strength member and a coated fiber  $\varnothing$ 0.9 :  
----- See procedure F709PC02
  - For a loose cable  $\varnothing$ 3 with aramid strength member, a tube  $\varnothing$ 0.6/1 and a coated fiber  $\varnothing$ 0.25 :-----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
  - Reproducibility ; 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	06/04/00	Change of protective cap	Lahera R		
Name : CAUSSE C	03-17-99	ASSEMBLY PROCEDURE REFERENCE	VALENCIA		
Date : 10-23-98	10-23-98	First issue	VALENCIA		
Verif. : VALENCIA	Issue	Revisions	Name	Approved	

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9