



RADIAL[®]
Fibre Optic Components

TECHNICAL DATA SHEET

F 709 023 XXX

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

Series
F709

Issue:
03-17-99

Page
1/1

PACKAGING :

SINGLE

F 709 023 000

PACK OF 100

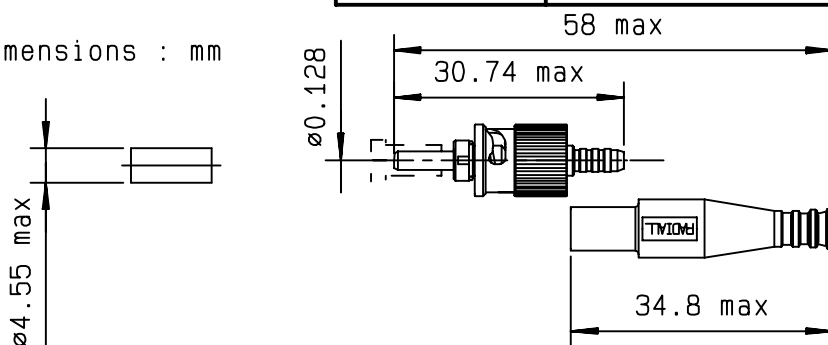
F 709 023 200

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 $\varnothing 2.7$ 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
Name : CAUSSE C
Date : 10-23-98
Verif.: VALENCIA

06/04/00

Change of protective cap

Lahera R

03-17-99

ASSEMBLY PROCEDURE REFERENCE

VALENCIA

10-23-98

First issue

VALENCIA

Issue

Revisions

Name

Approved

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А