



Title **STANDARD MULTIMODE PLUG for a coated fiber
DIA 900 µm alone or with a tigth cable**

Series
EC

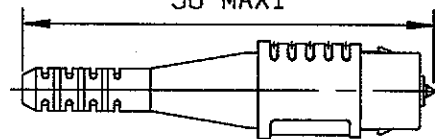
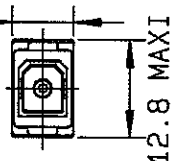
Issue:
01 21 98

Page
1/1

Dimensions : mm

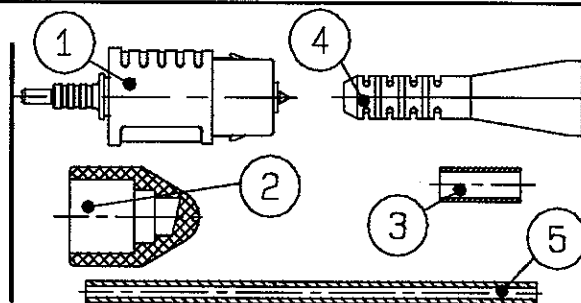
7.68 MAXI

56 MAXI



CONTENTS

- 1- Plug housing (beige colour)
+optical ferrule DIA 128 µm \pm 0.2 mm
- 2- Protective cap
- 3- Ferrule
- 4- Boot
- 5- Tube



GENERAL

- TYPE: -European Norm: EN 186 210 type CF08
- WIRING: -Keyed push pull latching system with sphere/cone alignment
- For a coated fiber DIA 250 µm -----see F 715 PC 02
- For a coated fiber DIA 900 µm -----see F 715 PC 03
- For a tigth cable 2.2 DIA to 3.2 DIA mm with aramid strength members and a coated fiber DIA 900 µm -----see F 715 PC 05
- For a loose cable 2.2 DIA to 3.2 DIA mm with aramid strength a tube 0.6x1 DIA and a coated fiber 250 DIA µm -see F 715 PC 09
- FIBER: -Multimode dia 62.5/125 µm \pm 2 µm. ON = 0.2 at 850 nm.
- CLEANING: -See "Current service" procedure included in the maintenance Kit F 780 531 000
- INSTALLATION:-Polishings after bonding

CHARACTERISTICS

(Depending on fibre or cable construction)

- OPTICAL: -Insertion loss at 850 nm (attenuation plug mated with reference plug IEC 874-1 § 4.4.7 method 7):
mean < 0.15 dB; standard deviation < 0.09 dB
- Insertion loss at 850 nm (attenuation of random mated connectors IEC 1300-3-34):
mean < 0.30 dB; standard deviation < 0.12 dB
- MECANICAL: -Return loss of a complete connection > 50 dB
- Mechanical endurance = 1000 mating cycles
- Fiber pulling = 5 N
- Cable pulling = 100 N(Aramid strength members)
- Vibration = 10/500 Hz - 10 g max
- Shock = 100 g/10 ms
- Drop = 8 falls/1.5 meter/concrete
- CLIMATIC: -Service temperature = -25 / +70 ° C
- Storage temperature limit = -40 /+85 ° C
- Salt mist = 96 hours
- Dust = EN 186 000 § 4.5.27

CREATION

N° : NONE
Name : BOUYER
Date : 07 22 91
Verif.: E.G.d'A

| Issue | Revisions | Name | Approved |
|----------|------------------------------------|---------|----------------|
| 01 21 98 | Beige colour - Modif. 98015 | E.G.d'A | <i>E.G.d'A</i> |
| 06 13 98 | drawing done again - modif. 94 095 | E.G.d'A | - |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.