

LC SIMPLEX APC SINGLEMODE OPTICAL PLUG
 FOR Ø2.0 MM CABLE

 Packaging
 100

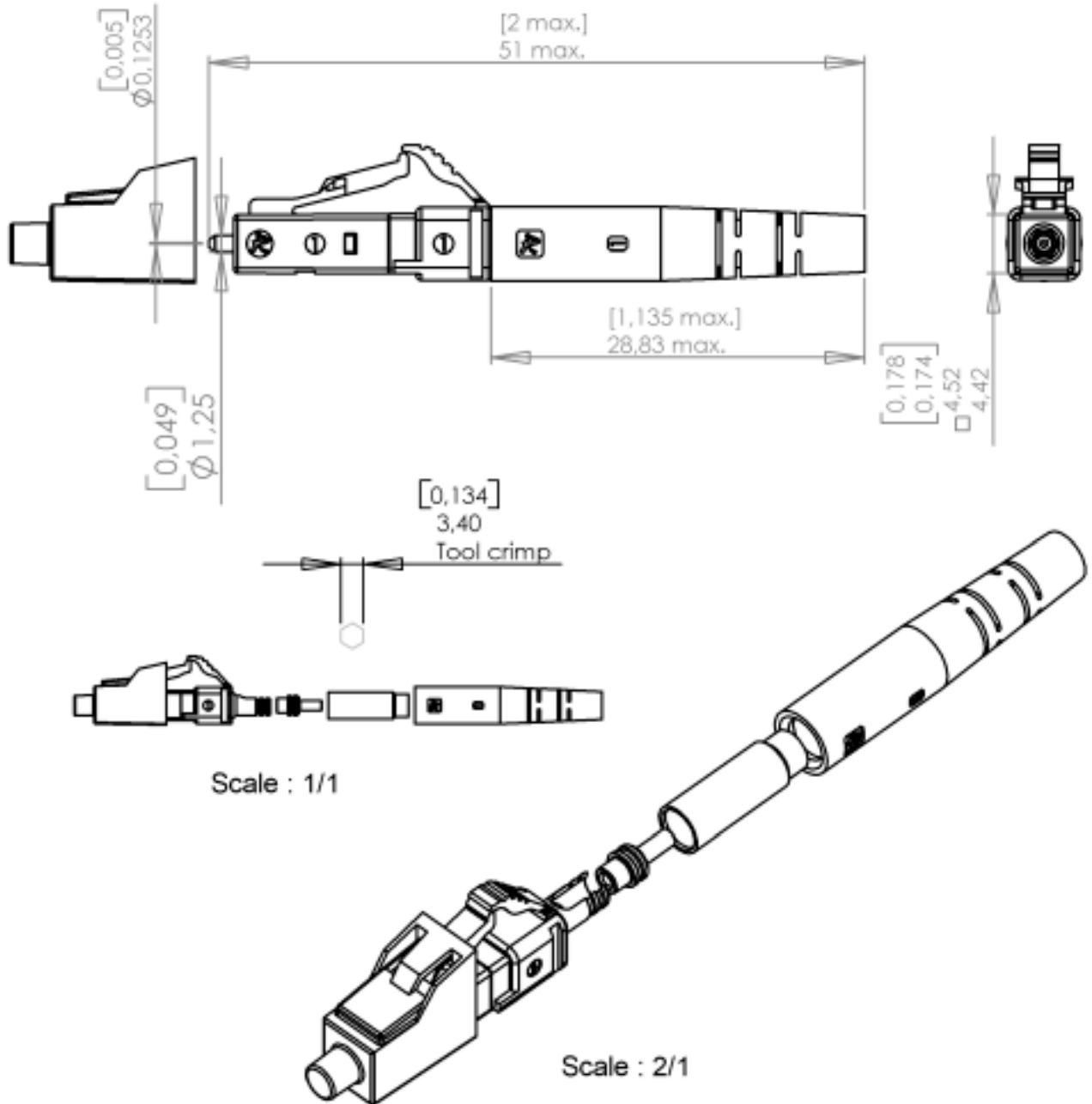
 Series
 LC

 Issue
 30 JAN 06

 Page
 1 / 2

Outer plug body : color GREEN

Monobloc



Original dimensions in mm [inch]

LC SIMPLEX APC SINGLEMODE OPTICAL PLUG
 FOR Ø2.0 MM CABLE

 Packaging
 100

 Series
 LC

 Issue
 30 JAN 06

 Page
 2 / 2

Outer plug body : color GREEN

Monobloc

GENERAL

- ❑ **TYPE** IEC 61754-20 (LC)
Singlemode Zirconia ferrule
RJ -45 latching connector system
- ❑ **FERRULE SIZE** 125,3 µm
- ❑ **FIBER SIZE** 9/125µm singlemode
- ❑ **CABLE SIZE & TYPE** Ø 2 mm Simplex
- ❑ **CABLING PROCEDURE** Refer to 503.08.500 assembly instruction manual

CHARACTERISTICS (Depending on fibre or cable construction)

- ❑ **OPTICAL** Attenuation at 1300 nm and 1550 nm
Attenuation plug mated with reference plug : IEC 61300-3-4 Method B

| PARAMETER | STD |
|--------------------|----------|
| Mean | ≤0.15 dB |
| Standard deviation | ≤0.10 dB |

Attenuation of random mated connectors : IEC 61300-3-34

| PARAMETER | STD |
|--------------------|-----------|
| Mean | ≤0.15 dB |
| Standard deviation | ≤ 0.07 dB |

Return-Loss Maximum loss variation : IEC 61300-3-6

| | RL |
|-----|------|
| APC | > 60 |

- ❑ **MECHANICAL**

| | |
|----------------------|---|
| Vibration test | 10 to 55 Hz , 1,5 mm (peak to peak) , 2 Hr/axis |
| Impact test | 1,5 m drop , 8 cycles |
| Mechanical Endurance | 200 matings |
| Cable retention | 68 N |
- ❑ **ENVIRONMENTAL**

| | |
|------------------------------------|---|
| Storage temperature range | -40 °C to +85 °C |
| Operating temperature range | -40 °C to +70 °C |
| Thermal cycle test | -40°C to +75°C , 21 Cycles , 168 |
| Humidity/Condensation cycling test | 95% RH , -10°C to +65°C, 14 cycles , 168 Hr |

(Performance and specification : see document GEN – F727 001)

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