



PCB DRILLING DETAILS

FOR 14 & 15 POSN

FOR 26,44 & 62 POSN



"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.

Packaging as per GS-14-920

CONTACTS
PLATING
ACTIVE ZONE
TERMINATION ZONE
FOR LEAD FREE PLATING

METAL BRACKET
SCREW LOCK
HARPOON
CLINCH NUT
ELECTRICAL DATA
MAX.CURRENT RATING

TEST VOLTAGE
RATED VOLTAGE
CONTACT RESISTANCE
SHELL RESISTANCE
INSULATION RESISTANCE
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.
OPERATING TEMPERATURE RANGE
MECHANICAL CHARACTERISTICS
MATING/UNMATING CYCLES (Min.)

INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS : 5 N Max./0.3 N Min.

- : STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
- : SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0
THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C
IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon)
OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE

: COPPER ALLOY

```

: GOLD OVER NICKEL
: SnPb over Ni
: 2 μ MIN.MATTE TIN TOP OVER
  1.27 μ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)

```

```

: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.
: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.
: BRASS,TIN PLATED.
: BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.

```

- : 3A
- : 1000V
- : 300V
- : $\leq 25\text{m}\Omega$
- : $\leq 5\text{m}\Omega$
- : $\geq 5000\text{M}\Omega$

$$\begin{array}{l} : \\ : -55^{\circ}\text{C} + 125^{\circ}\text{C} \end{array}$$

- : 200 MATINGS FOR $<0.40\mu$ GOLD PLATING
- 500 MATINGS FOR $>0.75\mu$ GOLD PLATING

form: A3



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.