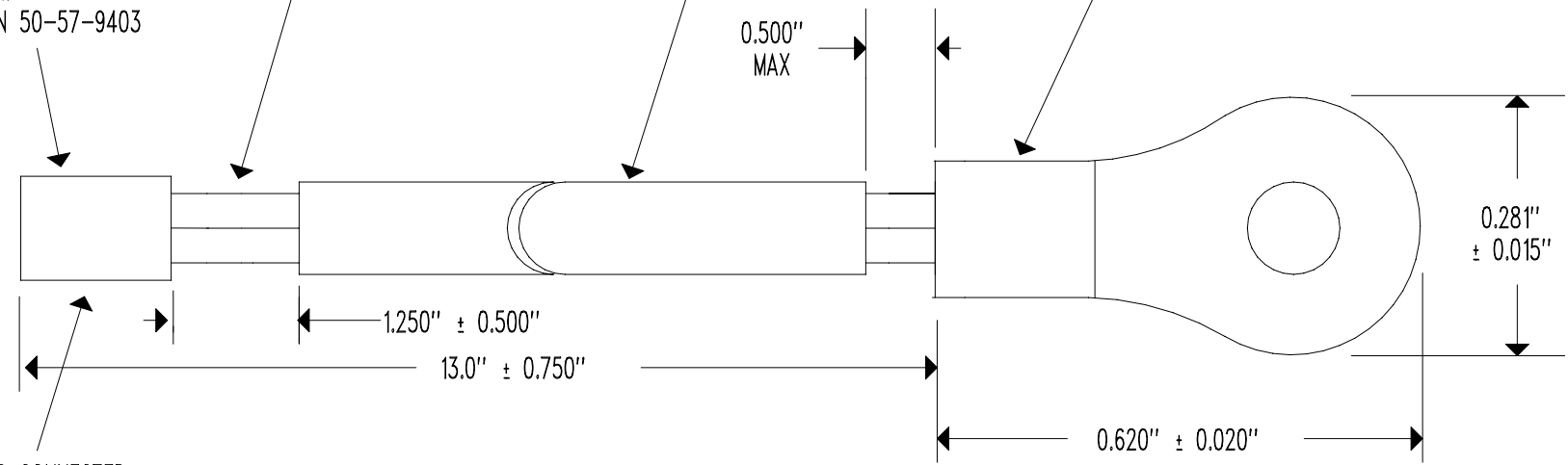


TERMINALS:
MOLEX P/N 16-02-0103
CONNECTOR:
MOLEX P/N 50-57-9403

24 AWG, STRANDED CONDUCTOR,
TWO CONDUCTOR,
PVC INSULATED ZIPCORD

POLYOLEFIN SHRINK
SLEEVING OVER ZIPCORD

THERMISTOR ELEMENT POTTED IN
BARREL OF RING-LUG HOUSING
(BARREL DIAMETER: 0.215" ± 0.015")



THERMISTOR CONNECTED
TO POSITIONS #1 & #2

RESISTANCE @ +25°C = 10,000 Ω NOMINAL
ACCURACY (+75 TO +85°C) = ± 1.0°C
RESISTANCE/TEMPERATURE CURVE = "J"
TEMPERATURE COEFFICIENT @ +25°C = -4.4%/°C NOMINAL
BETA "β" (0 TO +50°C) = 3,892°K NOMINAL
MAXIMUM TEMPERATURE RATING = +105°C

MOUNTING-HOLE DIAMETER = 0.120" NOMINAL
MOUNTING-HOLE STUD-SIZE = #4

RING TONGUE STOCK THICKNESS = 0.040" NOMINAL

SEE MANUFACTURING SPECIFICATION (LAYER 1)

NONE	RELEASE TO PRODUCTION	04/03/18	DD
REV	REVISION RECORD	DATE	APP

SCALE	NONE	U.S. SENSOR CORP. © COPYRIGHT 714-639-1000 www.ussensor.com THERMISTOR PROBE P/N USP19837
DRAWN BY	DAN DANKERT	
DATE	04/03/18	
REV.	NONE	
LAYER	0 OF 2	



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.