



IRR PVC Insulated Wire  
AWG #24(7/32), Tinned Copper  
105°C, 300V, Black  
RoHS Compliant  
SS&C Part: #2144

Hex Plug Housing  
Stainless Steel  
.187"OD x 1.5"Tube x .016"WALL  
1/4"-18 Threads  
RoHS Compliant  
SS&C Part: #3172

NTC Epoxy Coated  
Curve "Z" Sensor  
10,000 ohms ± 0.88% at 25°C  
SS&C Part: #1840

ATP CURVE Z	
TEMP COEF @ 25°C:	-4.4%/°C
RES./RATIO: 0/50°C	9.06
BETA: 25/85°C	3976 ±50
TEMPERATURE °C	R1/R25
-50	667500
-40	335600
-30	176700
-20	96970
-10	55300
0	32650
10	19900
20	12490
25	10000
30	8056
40	5325
50	3601
60	2487
70	1752
80	1256
85	1071
90	916
100	679
110	510
120	389
125	341



TITLE  
**SX Style Temperature Sensor**

REVISION HISTORY				DRAWN <b>BDG</b>		SIZE	DWG NO		REV
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROV		6/30/2009	A	A1004SX22P0		A
A	Initial Drawing	6/30/2009	BDG	APPROVED	SCALE				



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](mailto:org@eplast1.ru)

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