



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR MATERIAL: PET (WHITE)  
 SUPPORT TAPE: PET (BLUE)  
 CONTACT MATERIAL: COPPER  
 CONTACT PLATING: TIN  
 QUALITY CLASS: 20 MATING CYCLES MIN.  
 PITCH: 0.50 MM

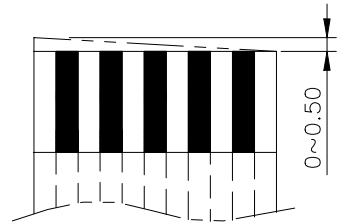
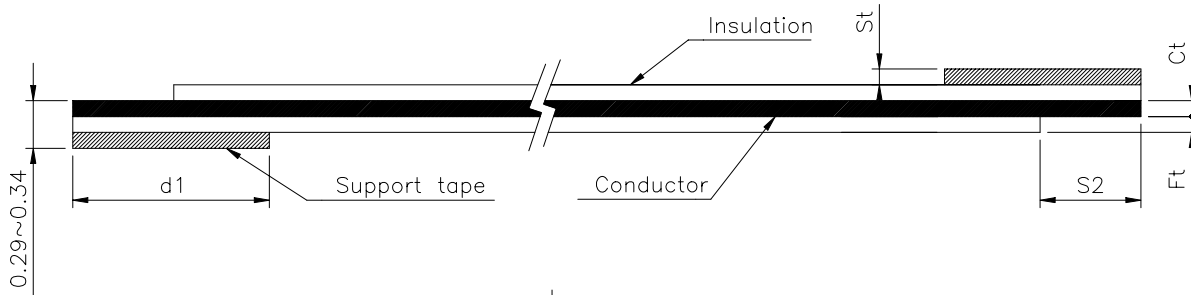
ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -30°C UP TO 105°C  
 HEAT RESISTANCE: 85°C x 95 HRS  
 FLAMMABILITY RATING UL SUB.758  
 MOISTURE RESISTANCE: 40°C, 95% RH x 96 HRS  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 0.5A MAX  
 WORKING VOLTAGE: 60V  
 INSULATION RESISTANCE: > 1000 MOHM/M (500 VDC)  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC/MN NO BREAKDOWN  
 CONDUCTOR RESISTANCE: < 0.33 OHM/M  
 CONTACT RESISTANCE: < 20 mA

MECHANICAL  
 ELONGATION OF INSULATOR: > 60 TIMES  
 TENSIL STRENGTH OF INSULATION: > 3.5KG/MM<sup>2</sup>  
 FLEXING TEST: 180° > 20 TIMES  
 ABRASION: > 10000 TIMES  
 PULL/OUT: > 20 TIMES

PACKAGING  
 BAG

DIMENSION & TOLERANCE  
 W = (N+1) x P  
 Pt = (N-1) x P



Tolerance of Cutting Tilt

| ABBR.  | P      | L   | M     | Ct    | Cw    | S1   | S2   | D1   | D2   |
|--------|--------|-----|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| VALUE  | 0.50   | 200 | 0.5   | 0.035 | 0.3   | 4.0  | 4.0  | 8.0  | 8.0  |
| TOLER. | ±0.005 | ±3  | ±0.08 | ±0.01 | ±0.02 | ±1.0 | ±1.0 | ±2.0 | ±2.0 |

RoHS Compliant

|     |           |              |    |
|-----|-----------|--------------|----|
| G   |           |              |    |
| F   |           |              |    |
| E   |           |              |    |
| D   | 31-MAR-09 | TYPE 2       | CH |
| C   | 19-MAR-09 | Ct DIMENSION | CH |
| B   | 11-NOV-08 | CW DIMENSION | CH |
| A   | 11-DEC-07 | PDF          | EC |
| REV | DATE      | FILE         | BY |

|              |  |
|--------------|--|
| PROJECTION:  |  |
| APPROVAL: RJ |  |

|                   |
|-------------------|
| GENERAL TOLERANCE |
| .X = +/- 0.2      |
| .XX = +/- 0.15    |
| UNIT: MM          |
| SCALE:            |
| SHEET: 1/1        |
| DRAW: CH          |

**WÜRTH ELEKTRONIK**

|   |                   |
|---|-------------------|
| DESCRIPTION: 0.5MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2 L=200MM | SIZE<br><b>A4</b> |
| WERI PART NO: 6877 xx 200 002                         |                   |



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.