



Tolerance of Cutting Tilt

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/MM²
 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

| 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 | DESCRIPTION: 0.5MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2 L=200MM |
| SCALE: | |
| SHEET: 1/1 | |
| DRAW: CH | WERI PART NO: 6877 xx 200 002 |

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

SIZE

A4



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.