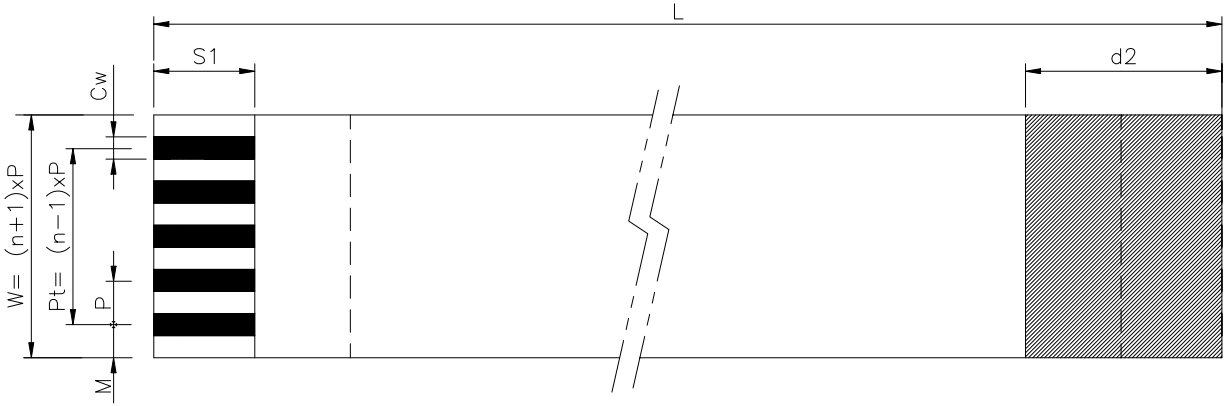

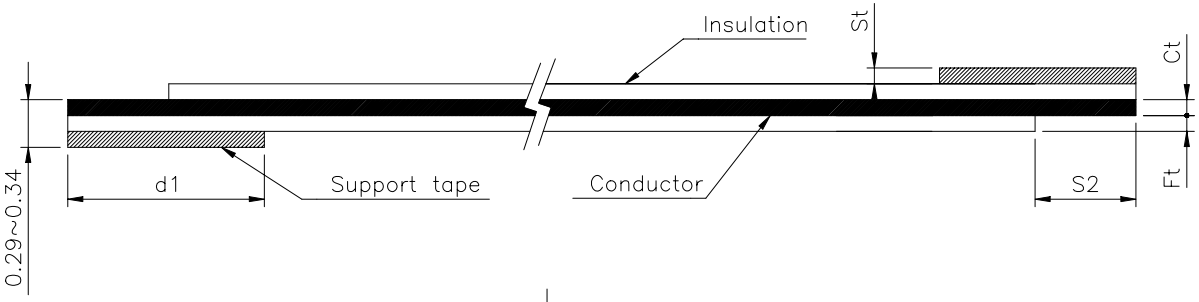

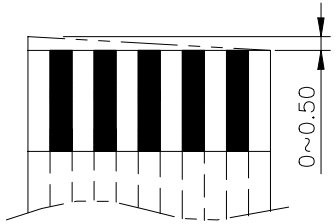

Tolerance of Cutting Tilt

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 STRENGHT: 500 VAC/MN NO BREAKDOWN
CONDUCTOR RESISTANCE: <0.33 OHM/M
CONTACT RESISTANCE: <20 mA

MECHANICAL
ELONGATION OF INSULATOR: >60 TIMES
TENSIL STRENGHT 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

REV	DATE	FILE	BY
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

PROJECTION:

GENERAL TOLERANCE
.X = +/- 0.2
.XX = +/- 0.15

WÜRTH ELEKTRONIK

APPROVAL: RJ

UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 1/1
DRAW: CH

DESCRIPTION: 0.5MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2 L=200MM

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.