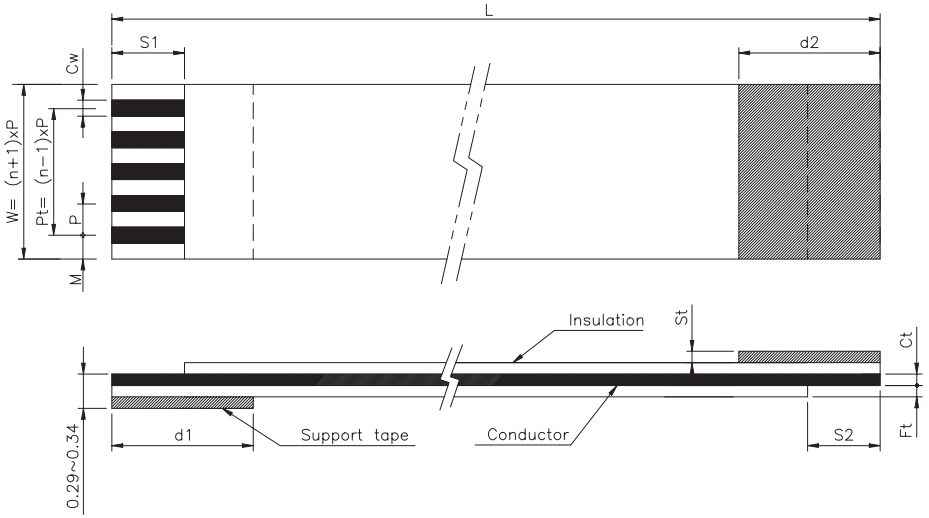
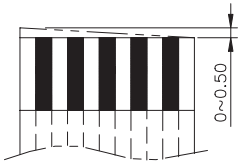




Tolerance of Cutting Tilt

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
INSULATOR MATERIAL: PET (WHITE)
SUPPORT TAPE: PET (BLUE)
CONTACT MATERIAL: COPPER
CONTACT PLATING: TIN
QUALITY CLASS: 20 MATING CYCLES MIN.
PITCH: 1.00 MM

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE: -30°C UP TO 85°C
HEAT RESISTANCE: 105°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: 1.0 A 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 RESITANCE: <20 mOHMS

STANDARD
CERTIFIED: E328849

MECHANICAL
ELONGATION OF INSULATOR: > 60 %
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

TOLERANCE:

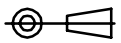
Abbr.	TOLERANCE				
	P=0.5	P=0.8	P=1.0	P=1.25	P=2.54
P	±0.05	±0.08	±0.08	±0.10	±0.20
Pt	±0.08	±0.10	±0.10	±0.15	$^{+0.2}_{-0.4}$
W	±0.08	±0.10	±0.10	±0.20	$^{+0.2}_{-0.4}$
M	±0.08	±0.12	±0.12	±0.20	±0.30
Cw	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04
L	(30~100)±3, (101~300)±5, (301~600)±10, (Length more than 601mm)±15mm				

No. of PIN	Dimension												
	P	Pt	L	W	M	Cw	Ct±0.01	S1±1.0	S2±1.0	d1±2.0	d2±2.0	Ft±0.01	St±0.01
XX	1.0	(XX - 1) x P	LLL	(XX + 1) x P	1.0	0.70	0.035	5.0	5.0	10.0	10.0	0.043	0.225

RoHS Compliant

REV	DATE	FILE	BY
G			
F			
E	27-FEB-12	OHMS	GG
D	28-SEP-10	TEMPERATURE	GG
C	27-OCT-09	STANDARD	JP
B	23-JUL-09	CT DIMENSION	CH
A	03-FEB-09	PDF	CH

PROJECTION:



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

WÜRTH ELEKTRONIK

APPROVAL: RJ

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

DESCRIPTION: 1.00MM FLAT FLEXIBLE CABLE TYPE 2
XX NB OF PIN: ..... / LLL OVERALL LENGTH: ..... MM

WERI PART NO: 686 7_ _ _ _ 001
X X L L L

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.