

1

2

3

4

5

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

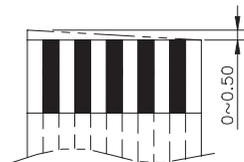
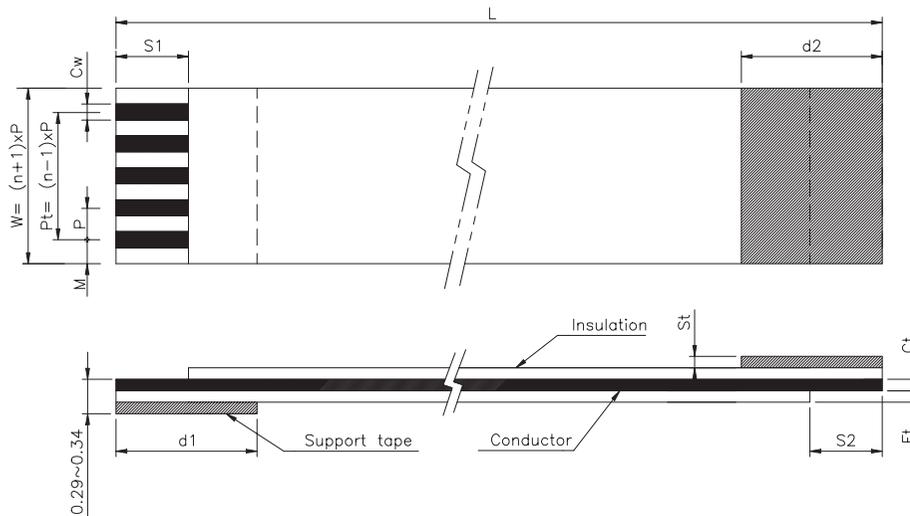
ELECTRICAL
 CURRENT RATING: 1.0 A MAX
 WORKING VOLTAGE: 60V
 INSULATION RESISTANCE: >1000 MOHM/M (500 VDC)
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC/MN NO BREAKDOWN
 CONDUCTOR RESISTANCE: <0.33 OHM/M
 CONTACT RESITANCE: <20 mOHMS

STANDARD
 CERTIFIED: E328849

MECHANICAL
 ELONGATION OF INSULATOR: > 60 %
 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



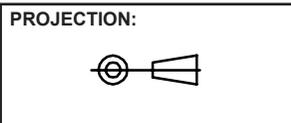
Tolerance of Cutting Tilt

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	S±1.0	S2±1.0	d1±2.0	d2±2.0	Ft±0.01	S±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			
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
REV	DATE	FILE	BY



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



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
 XX LLL

SIZE
A4

A

B

C

D

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru