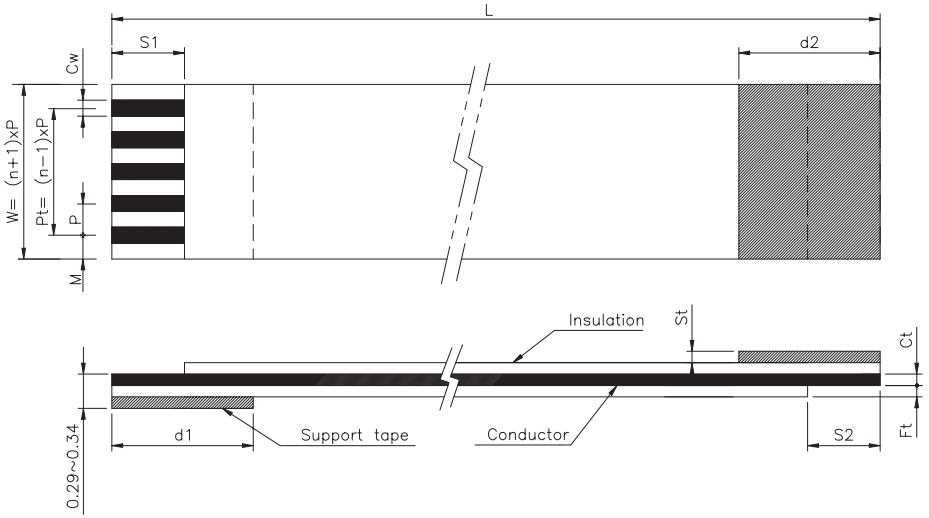
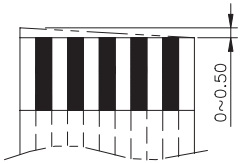




Tolerance of Cutting Tilt

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:

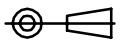
Abbr.	TOLERANCE				
	P=0.5	P=0.8	P=1.0	P=1.25	P=2.54
P	±0.05	±0.08	±0.08	±0.10	±0.20
Pt	±0.08	±0.10	±0.10	±0.15	$^{+0.2}_{-0.4}$
W	±0.08	±0.10	±0.10	±0.20	$^{+0.2}_{-0.4}$
M	±0.08	±0.12	±0.12	±0.20	±0.30
Cw	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04
L	(30~100)±3, (101~300)±5, (301~600)±10, (Length more than 601mm)±15mm				

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А