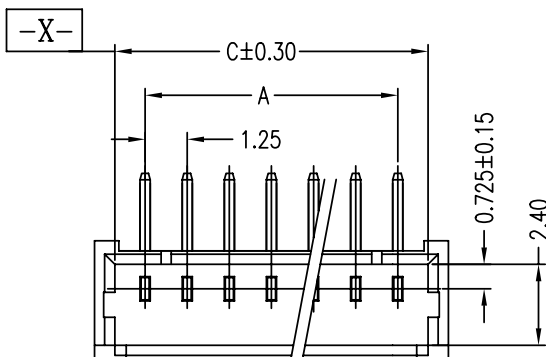
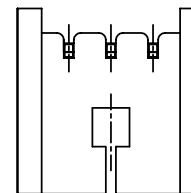


2 POS



3 POS

NOTES:

1. SPECIFICATIONS

Current Rating: 1A AC,DC
Voltage Rating: 125V AC,DC
Temperature Range: -40°C ~ +105°C
Contact Resistance: 20mΩ Max.
Insulation Resistance: 100MΩ Min.
Withstanding Voltage: 500V AC/minute

2. Material & finish:

Housing: Natural Thermoplastic, UL94V-0
Contact and metal hold-down: Phosphor Bronze
Plating of contact: Matte Tin or gold plating over Nickel

3. Crimping application hand tool P/N: 10118656-1000

4. Ordering Information & Dimensions:

10114831- X X X XX X LF

Material

1: LCP

Plating

0: Matte Tin

1: Gold Flash

2: 15u" Gold ON CONTACT AREA

3: 30u" Gold ON CONTACT AREA

LF: See note A

VOID/NORMAL

1: SEE SHEET 2

pin code from 02~15(D=2.0mm)

pin code from 32~45(D=2.3mm)

Packaging

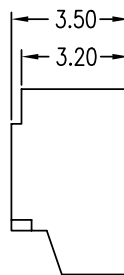
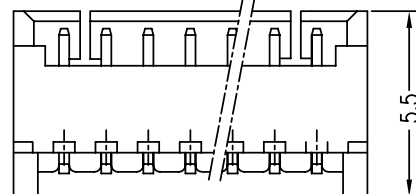
1: Tape & Reel

A

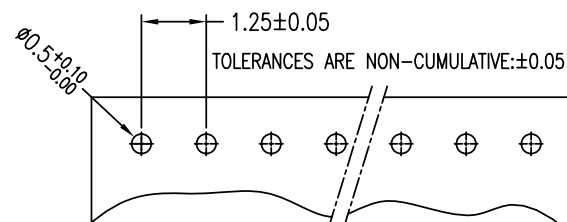
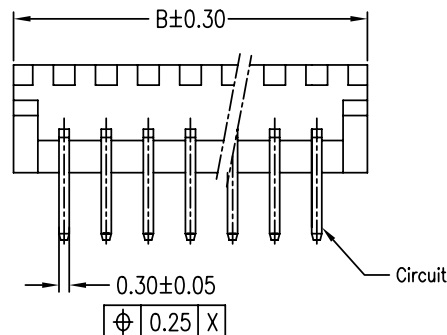
B

C

D



Tail length D

P.C. BOARD LAYOUT
(PCB THK=0.8)

Part No.		Dimensions			
D=2.0mm	D=2.3mm	POS	A	B	C
10114831-xxx02LF	10114831-xxx32LF	2	1.25±0.10	4.25	3.05
10114831-xxx03LF	10114831-xxx33LF	3	2.50±0.10	5.50	4.30
10114831-xxx04LF	10114831-xxx34LF	4	3.75±0.10	6.75	5.55
10114831-xxx05LF	10114831-xxx35LF	5	5.00±0.10	8.00	6.80
10114831-xxx06LF	10114831-xxx36LF	6	6.25±0.15	9.25	8.05
10114831-xxx07LF	10114831-xxx37LF	7	7.50±0.15	10.50	9.30
10114831-xxx08LF	10114831-xxx38LF	8	8.75±0.15	11.75	10.55
10114831-xxx09LF	10114831-xxx39LF	9	10.00±0.15	13.00	11.80
10114831-xxx10LF	10114831-xxx40LF	10	11.25±0.20	14.25	13.05
10114831-xxx11LF	10114831-xxx41LF	11	12.50±0.20	15.50	14.30
10114831-xxx12LF	10114831-xxx42LF	12	13.75±0.20	16.75	15.55
10114831-xxx13LF	10114831-xxx43LF	13	15.00±0.20	18.00	16.80
10114831-xxx14LF	10114831-xxx44LF	14	16.25±0.20	19.25	18.05
10114831-xxx15LF	10114831-xxx45LF	15	17.50±0.20	20.50	19.30

Note A: The LF means RoHS compliance, the housing will withstand exposure to peak temperature 260 degree C for 5 sec in the IR re-flow process.

www.fciconnect.com			surface 6.4 ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1101	MM
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			ANGULAR	LINEAR	size A4	Scale 1.000
Dr	JASON HSU	12/1/10	0°	±2°	0.X ±0.25	ECN
Eng	JASON HSU	12/1/10	0.XX ±0.15	0.XXX -	ECN	Spec ref
Chr	GARY HSIEH	12/1/10	Product family		WTB	Spec ref
Appr	JOSEPH HSIA	12/1/10	Product family		WTB	Spec ref
FCI			title		WTB 1.25MM WAFER 90° DIP	dwg no 10114831
			catalog no		CUSTOMER	Rev. D
					sheet 1 of 2	

rev	ecn no	dr	date
A	T10-0145	J H	12/1/10
B	ELX-N-011323	J.Z	2012-04-17
C	ELX-N-17285	TIM	03/24/14
D	ELX-N-17975	TIM	2014-06-17

1

2

3

4

A

B

C

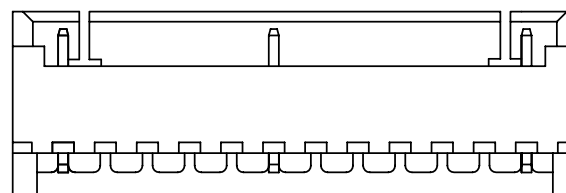
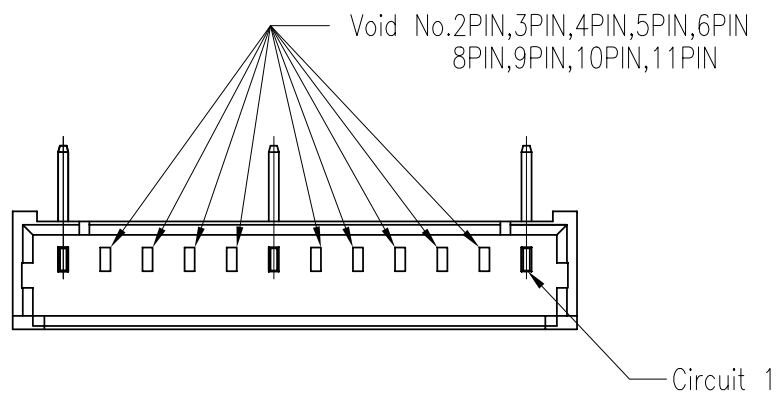
D

A

B

C

D



10114831-XXXXX1LF

Copyright FCI.

rev	ecn no	dr	date
D			

www.fciconnect.com			surface 6.4 ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1101	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size A4	Scale 1.000
Dr	JASON HSU	12/1/10	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.25
Eng	JASON HSU	12/1/10			0.XX	±0.15
Chr	GARY HSIEH	12/1/10			0.XXX	-
Appr	JOSEPH HSIA	12/1/10	0°	±2°	ECN	
			Product family WTB			Spec ref
			title WTb 1.25MM WAFER 90° DIP			Rev. D
			catalog no			dwg no 10114831
						CUSTOMER
						sheet 2 of 2

1

2

3



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.