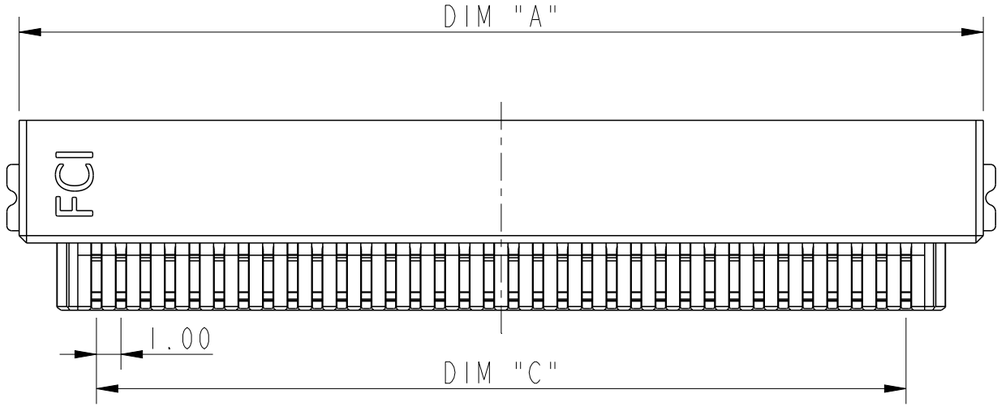
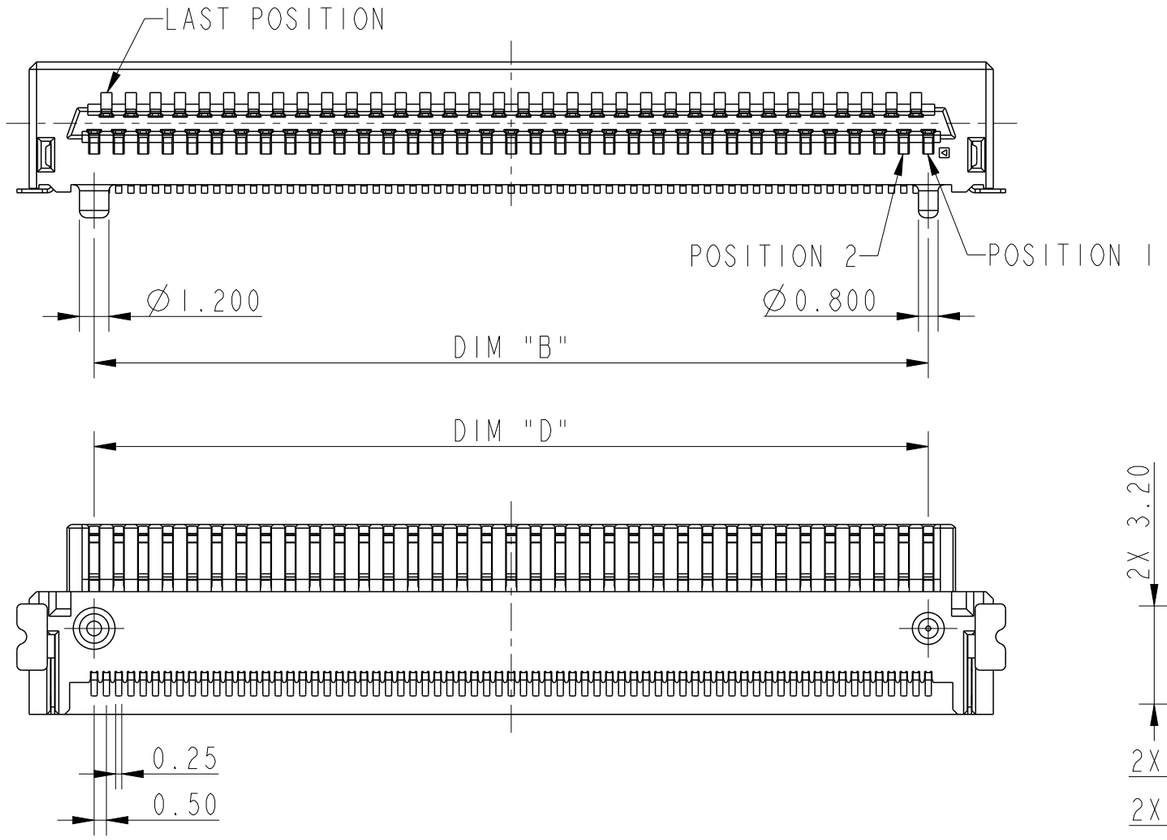
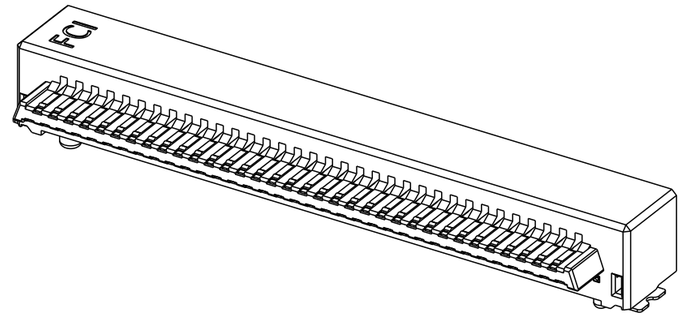
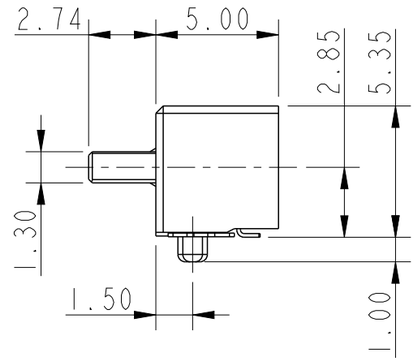
PART NUMBER
10138400-1111XXLF

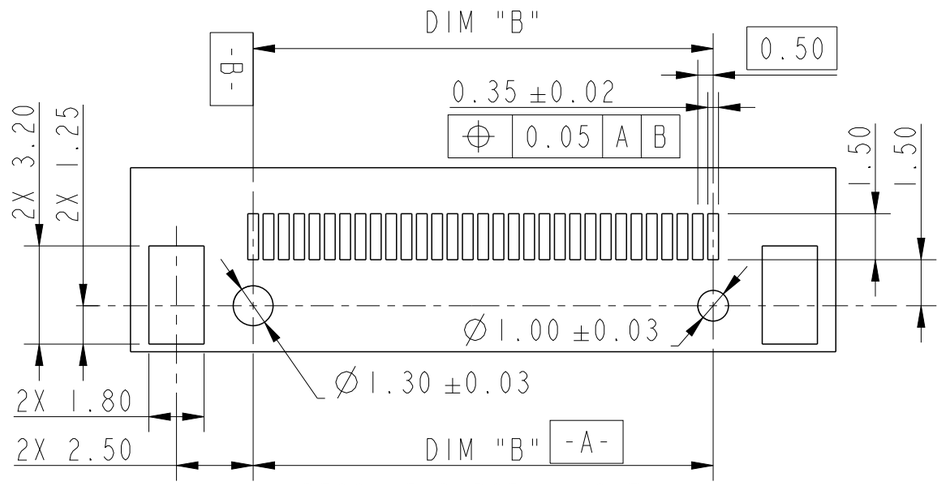






SCALE 3:1





RECOMMEND PCB LAYOUT
TOLERANCE±0.05

spec ref				dr	Tony Leng	2016/07/14	projection	mm	size A3 / scale 4:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Tony Leng	2017/02/16			ecn no ELX-N-26076-1
				chr	-	-			
				appr	Michael Zhou	2017/06/06	product family -		rel level Released
surface -	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	title	RIGHT ANGLE CONAN PLUG		dwg no 10138400	rev B
		0.XX	±0.20						
		0.XXX	±0.10						
	angular	0°	±°		cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 2

© 2016 AFCI

PART NUMBER	PIN QTY.	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	DIM "D"
10138400-111111LF	11	10.30	5.00	4.00	5.00
10138400-11113ILF	31	20.30	15.00	14.00	15.00
10138400-111137LF	37	23.30	18.00	17.00	18.00
10138400-11114ILF	41	25.30	20.00	19.00	20.00
10138400-11115ILF	51	30.30	25.00	24.00	25.00
10138400-111169LF	69	39.30	34.00	33.00	34.00

PRODUCT NUMBER DESCRIPTION:

10138400- X X X X XX LF

- NUMBER OF POSITION OPTION
- PACKAGE OPTION
  1. TAPE & REEL
- EXTENTION OPTION
  1. DEFAULT
- POST OPTION
  1. WITH POST
- CONATCT AREA PLATING
  1: 30u" GXT

NOTES:

1. MATERIALS:
   1.1 HOUSING - LCP, UL-94V-0. COLOR: NATURAL.
   1.2 TERMINALS - COPPER ALLOY,PLATED WITH GOLD IN CONTACT AREA AND 100u" Sn ON SOLDER LEGS WITH AN OVERALL 50u" Ni UNDERPLATE.
   1.3 RETENTION DEVICE - BRASS, PLATED WITH 100u" Sn OVER NICKEL.

2. REFERENCE GS-12-1382 FOR PRODUCT PERFORMANCE DATA.

3. RECOMMENDED SOLDER PASTE THICKNESS IS 0.15 TO 0.20 MM THICK.

4. THE CO-PLANARITY GRAVITY PLANE. THIS MEASUREMENTIS NOT TO EXCEED 0.1MM.

5. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION INFRA RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN. SEE APPLICATION/PROCEDURES IF THEY ARE AVAILABLE

6. PRODUCT WITH "LF" AT THE END MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008.

© 2016 AFCI

spec ref			dr	Tony Leng	2016/07/14	projection	mm
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Tony Leng	2017/02/16		
			chr	-	-		
			appr	Michael Zhou	2017/06/06	product family	-
surface -	linear	0.X ±0.30	Amphenol FCi	title	RIGHT ANGLE CONAN PLUG	dwg no	10138400
		0.XX ±0.20					
		0.XXX ±0.10					
	angular	0° ±°		cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 2

size	scale	rev
A3	2:1	B

ecn no ELX-N-26076-1

rel level **Released**

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