

PRODUCT NO.
73725

PRODUCT NUMBER CODE

73725-X X X X LF

HOUSING COLOR OPTION
0-WHITE
1-BLACK

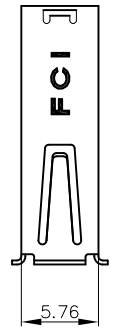
SENSOR CONTACT OPTION
0-WITH SENSOR CONTACT
1-WITHOUT SENSOR CONTACT

SHIELD PLATING OPTION
1- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE & 2.5μm MINIMUM BRIGHT TIN OVER ALL AREA. (HOLD DOWN STYLE "A")
2- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL; 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ON HOLD DOWN AREA ONLY.(HOLD DOWN STYLE "B")
3- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL; 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ON HOLD DOWN AREA ONLY.(HOLD DOWN STYLE "A")
4- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED & 2.5μm MINIMUM BRIGHT TIN OVER ALL AREA. (HOLD DOWN STYLE "B")
5- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL; 2.5μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ON HOLD DOWN AREA ONLY (HOLD DOWN STYLE "C")
6- 1.25μm MINIMUM NICKEL ONLY. (HOLD DOWN STYLE "A")
7- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED & 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED OVER ALL. (HOLD DOWN STYLE "A")
8- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED & 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ALL AREA. (HOLD DOWN STYLE "B")
9- 1.25μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATED OVER ALL; 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ON HOLD DOWN AREA ONLY (HOLD DOWN STYLE "D")
S- 1.25μm MINIMUM NICKEL ONLY.(HOLD DOWN STYLE "A"). HIGH PERFORMANCE MATERIAL FOR 12,000 DURABILITY CYCLES
A- 1.25μm MINIMUM NICKEL PLATED OVER ALL 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ON HOLD DOWN AREA ONLY (HOLD DOWN STYLE "F")
B- 1.25μm MINIMUM NICKEL PLATED OVER ALL 2.5 μm MINIMUM MATTE TIN PLATED ON HOLD DOWN AREA ONLY (HOLD DOWN STYLE "F")

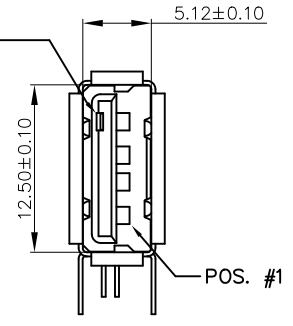
TERMINAL OPTION
50u" NI UNDERPLATE; 30u" GXT CONTACT AREA,100u" TIN TAIL AREA;
0- DIM "A": 2.29 (TERMINAL TAIL LENGTH);
1- DIM "A": 3.71 (TERMINAL TAIL LENGTH);

LEAD FREE OPTION
SEE NOTE 9

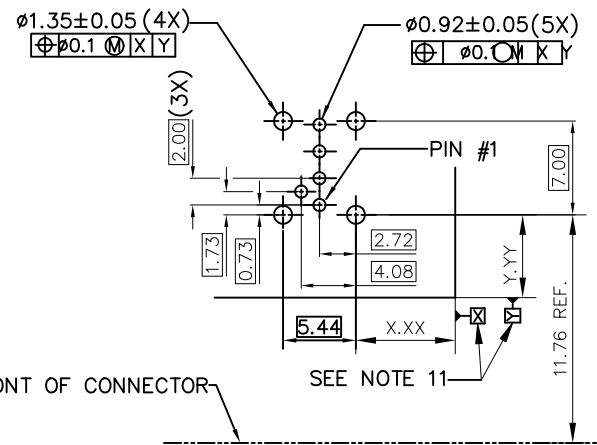
PACKAGING OPTION
B - TUBE
R - TAPE&REEL



SENSOR CONTACT

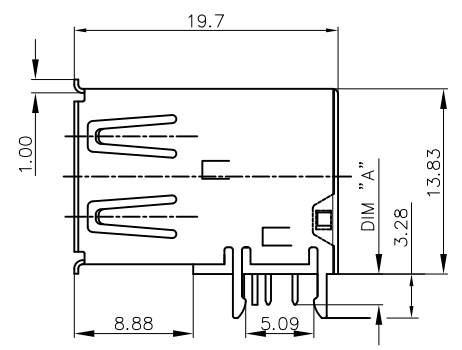


WITH SENSOR CONTACT



FRONT OF CONNECTOR

PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS FOR 5 PIN



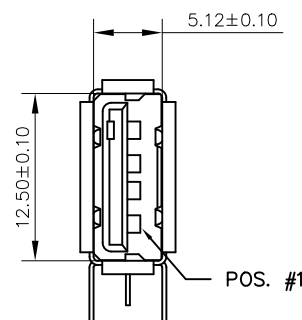
FOR 73725-X0X0B
HOLD DOWN STYLE "A"

NOTES:

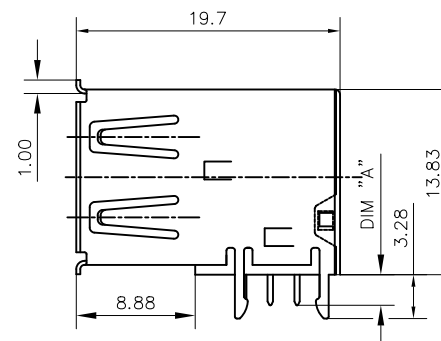
- MATERIAL:
CONTACTS: COPPER ALLOY
SHIELD: COPPER ALLOY
HOUSING: UL 94V-0 THERMOPLASTIC, COLOR: SEE PRODUCT CODE
- PLATING:
CONTACTS: GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL (0.76μm MINIMUM)
IN CONTACT AREA; 2.5 μm TIN MINIMUM IN SOLDER TAIL AREA.
SHIELD: 1.27 μm MINIMUM NICKEL UNDERPLATE OVER ALL SURFACES.
(THE PLATING MEASURE POINT ON THE SHIELD HOLD DOWN AREA ONLY).
- DATUMS & BASIC DIMENSIONS TO BE DETERMINED BY CUSTOMER
- RECOMMENDED PCB BOARD THICKNESS IS 1.00 ~ 1.60mm EXCEPT 73725-1191BLF; 73725-1191BLF CAN BE USED FOR THE PCB BOARD THICKNESS 2.30 ~ 2.65mm.
- MAXIMUM PANEL THICKNESS TO BE 2.67mm IF MOUNTED BEHIND PANEL
- METAL SHELL SLIVER 0.20 MAX.
- NI PLATING DOES NOT COMPLY WITH THE USB STANDARDS (TO BE CONTINUED)

mat'l. code				surface123/tolerance			projection		product family			
				ISO 1302 ✓			ISO 406 ISO 1101		HPL 511 USB 2.0			
				tolerances unless otherwise specified					title			
ltr	ecn no	dr	date	angles	linear		mm		USB UP-RIGHT RECEPT			
AJ	ELX-N-27706	LZ	2017/08/15									
AD	ELX-N-012006	A.ZH	06/25/2012	0°±2'			scale 1:1					
AE	ELX-N-13463	A.ZH	11/14/2012	dr	PAMP	5/20/97			dwg no sheet 1 of 4 size			
AF	ELX-N-14592	J.HAN	06/10/2013	engr	R Y LIU	5/20/97			73725 A3			
AG	ELX-N-21594	LQ	08/04/2015	chr	R Y LIU	5/20/97			type Product Customer Drawing			
AH	ELX-N-21919	LQ	08/04/2015	appd	JENN TSAO	5/20/97						
sheet	revision											
index	sheet											

13. DATUM OF CUSTOMER'S PCB LAYOUT.

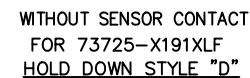
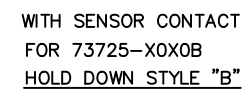
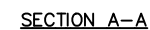
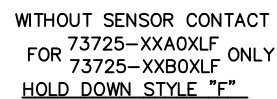
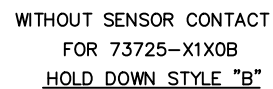


WITHOUT SENSOR CONTACT



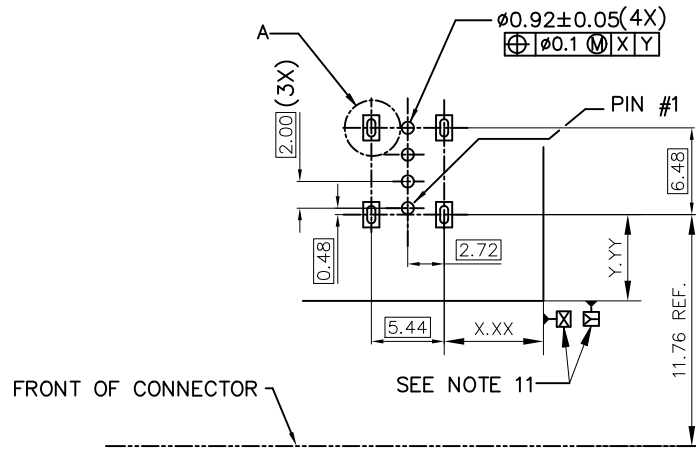
FOR 73725-X1X0B
HOLD DOWN STYLE "A"

mat'l. code						surface ¹²³ /tolerance ISO 1302 ✓ ISO 406 ISO 1101								projection product family HPL 511 USB 2.0						
ltr ecn no dr date						tolerances unless otherwise specified								title						
AJ														USB UP-RIGHT RECEPT						
						angles linear .0±.30 mm scale 1:1														
						.00±.20														
						0'±2' .000±.10														
						dr PAMP 5/20/97								dwg no sheet2 of 4 size A3						
						eng R Y LIU 5/20/97								Amphenol FCi 73725						
						chr R Y LIU 5/20/97														
						app JENN TSAO 5/20/97								type Product Customer Drawing						
sheet index revision sheet																				

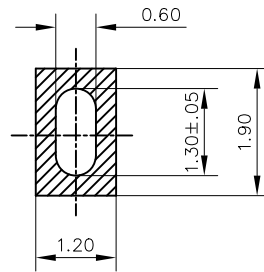


mat'l. code				surface ¹²³ ISO 1302		toleranceISO 406 ISO 1101		projection 		product family HPL 511 USB 2.0					
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified								title			
AJ				angles		.0±.30		mm  scale 1:1		USB UP-RIGHT RECEPT					
				linear		.00±.20									
				0°±2°		.000±.10									
				dr	PAMP	5/20/97		Amphenol FCi		dwg no		sheet3 of 4		size	
				engr	R Y LIU	5/20/97				73725		A3			
				chr	R Y LIU	5/20/97									
				appd	JENN TSAO	5/20/97									
sheet index		revision sheet										type Product Customer Drawing			

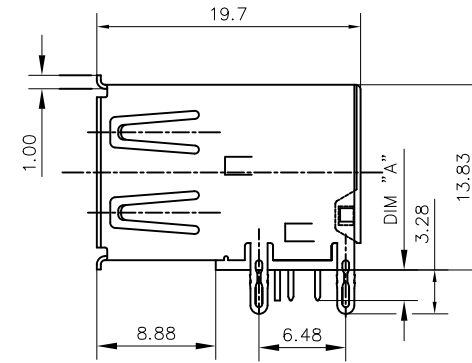
PRODUCT NO.
73725



PC BOARD MOUNTING DIMENSIONS FOR 4 PIN



DETAIL A 5 : 1



WITHOUT SENSOR CONTACT
FOR 73725-X150B
HOLD DOWN STYLE "C"

mat'l. code				surface ¹²³ /tolerance			projection 11011 mm scale 1:1	product family HPL 511 USB 2.0		
ltr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 11011		title USB UP-RIGHT RECEPT		
AJ				tolerances unless otherwise specified						
				angles						
				linear						
				0°±2°						
				dr	PAMP	5/20/97				
				engr	R Y LIU	5/20/97				
				chr	R Y LIU	5/20/97				
				appd	JENN TSAO	5/20/97				
sheet index	revision sheet							dwg no	sheet 4 of 4	size
								73725		A3
								type Product Customer Drawing		

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».



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).



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