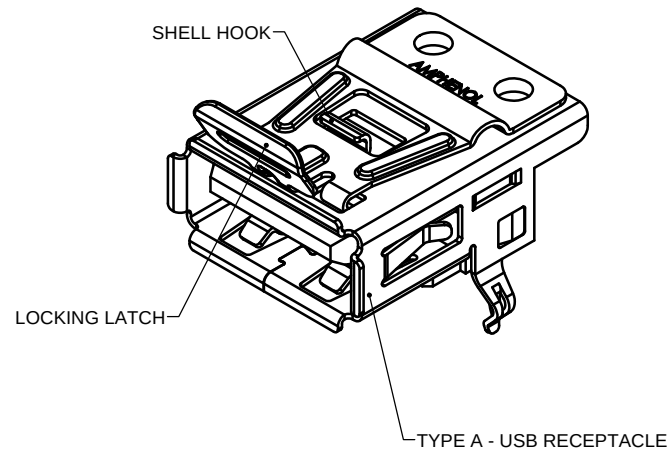
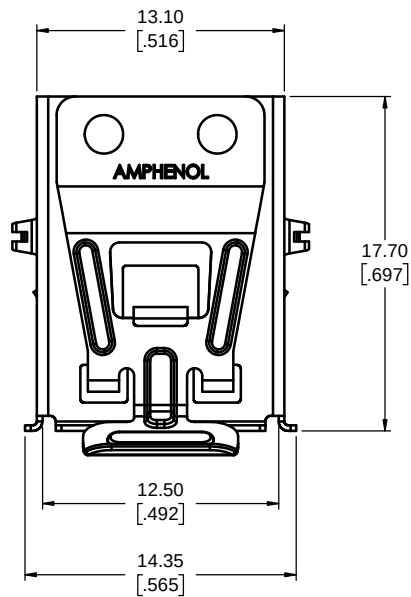
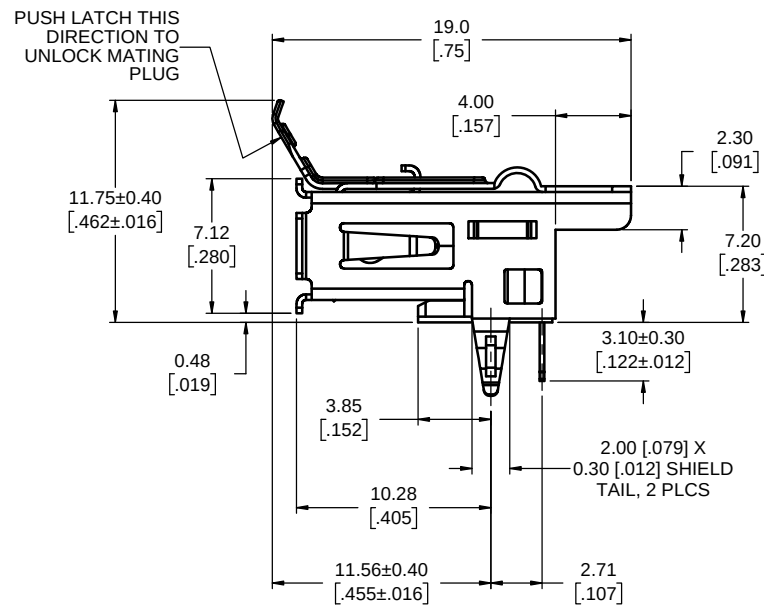
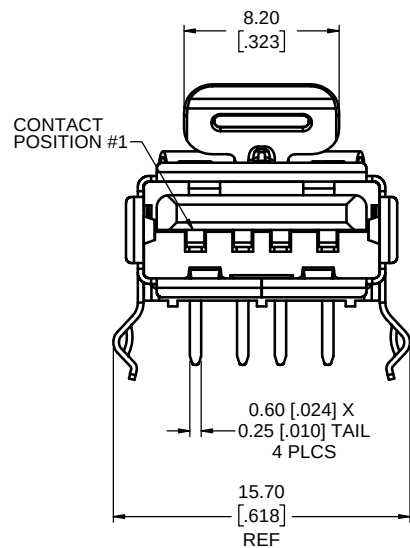


REVISONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
E	PRODUCT DRAWING (EAR 14417)	NOV24/16	K.L.
F	PRODUCT DRAWING (EAR 14642)	FEB27/18	K.L.



USB 2.0 STANDARD-A CONNECTOR PIN ASSIGNMENTS		
PIN NUMBER	SIGNAL NAME	DESCRIPTION
1	VBUS	POWER
2	D-	USB 2.0 DIFFERENTIAL PAIR
3	D+	
4	GND	GROUND FOR POWER RETURN
SHELL	Shield	CONNECTOR METAL SHELL



NOTES:

- MATERIAL:
 - SHELL: NICKEL PLATED COPPER ALLOY
 - HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC UL94V-0, COLOR - BLACK
 - CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, PLATED WITH 0.76µm (30µi) GOLD OVER NICKEL ON MATING AREA & MATTE TIN ON SOLDER TAILS
 - LOCKING LATCH: STAINLESS STEEL
- FEATURE: POSITIVE LOCK ON TYPE A, USB RIGHT ANGLE RECEPTACLE, WORKS WITH ANY STANDARD USB 2.0 TYPE A PLUG
- LOCKING RETENTION FORCE: 50 N (11.2 Lbf) MINIMUM
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C.
- CURRENT RATING: 1.5 AMPERES
- ALL MATERIALS USED FOR CONNECTOR AND PACKAGING ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2011/65/EU AND AMENDMENTS.

AMPHENOL PART NUMBER: LUSB-A111-00

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN LAWRENCE KIM	OCT19/07	Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com LUSB SERIES, USB 2.0 TYPE A RECEPTACLE WITH POSITIVE LOCKING LATCH, RIGHT ANGLE PCB TAIL, RoHS COMPLIANT	
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED LAWRENCE KIM	OCT19/07		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D			
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D			
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.		P-LUSB-A111-00	
1 DECIMAL PLACE ±0.4	ENG. REL. NO. EAR 14211			
2 DECIMAL PLACES ±0.25	REF.			
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE		CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 2	
ANGULAR DEGREES	PROJECTION			

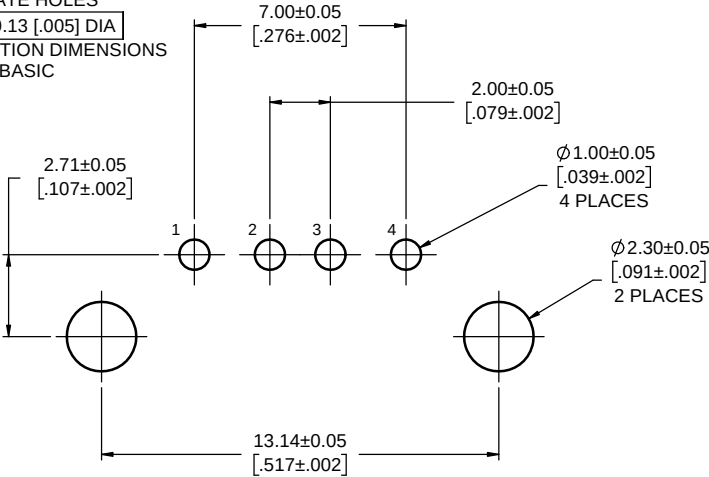
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
E	PRODUCT DRAWING (EAR 14417)	NOV24/16	K.L.
F	PRODUCT DRAWING (EAR 14642)	FEB27/18	K.L.

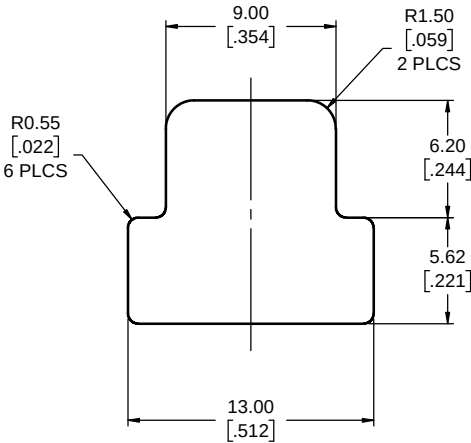
LOCATE HOLES

⌀ 0.13 [.005] DIA

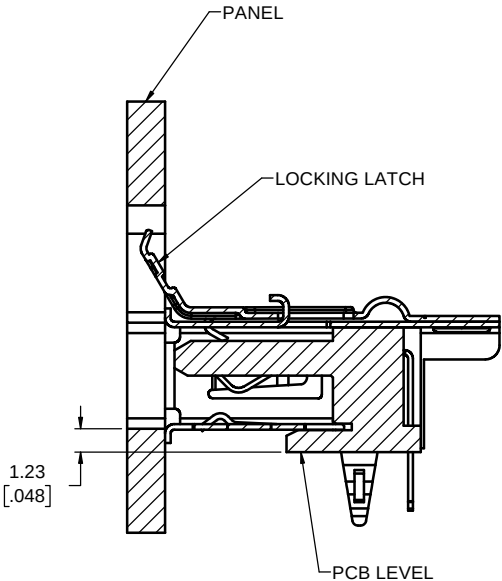
POSITION DIMENSIONS
ARE BASIC



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
OUTSIDE VIEW OF PANEL



SECTION THROUGH PANEL CUTOUT



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	LAWRENCE KIM	OCT19/07
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	LAWRENCE KIM	OCT19/07
SECONDARY UNITS INCHES		M.E.	APP'D	
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A.	APP'D	
GENERAL TOLERANCES		DWG APPR.		
1 DECIMAL PLACE	±0.4	ENG. REL. NO.	EAR 14211	
2 DECIMAL PLACES	±0.25	REF.		
3 DECIMAL PLACES		THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES		DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

USB SERIES, USB 2.0 TYPE A
RECEPTACLE WITH POSITIVE
LOCKING LATCH, RIGHT ANGLE
PCB TAIL, RoHS COMPLIANT

P-LUSB-A111-00

REV
F

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9