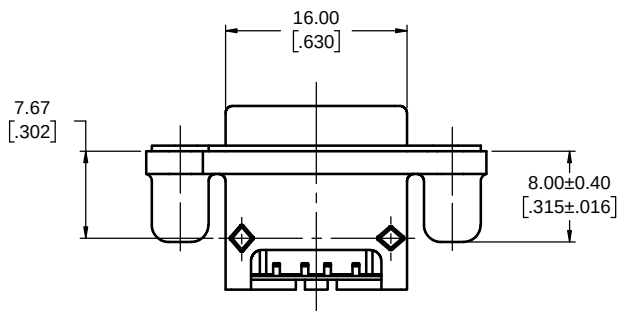
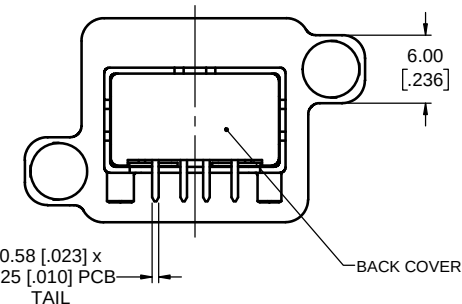
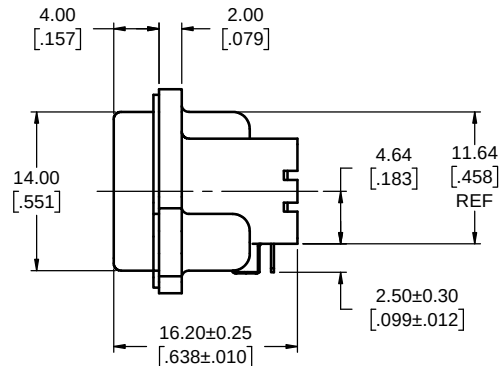
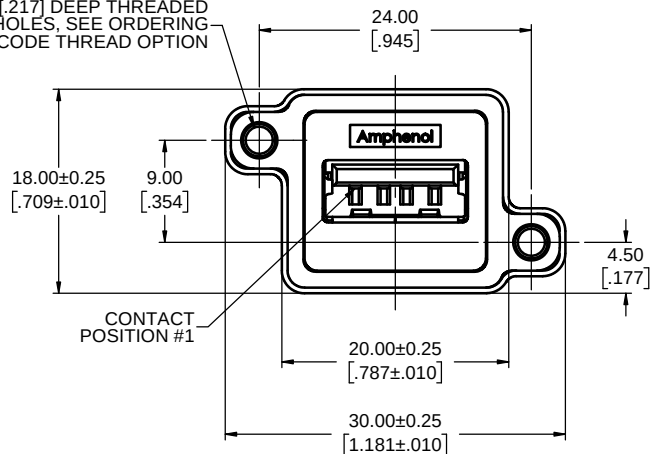


5.50 [.217] DEEP THREADED HOLES, SEE ORDERING CODE THREAD OPTION



ORDERING CODE: **MUSB-A111-XX**

SERIES, RUGGED USB

USB SERIES 'A' RECEPTACLE, SINGLE PORT, RIGHT ANGLE PCB TAIL

THREAD OPTION
3 = #4-40 UNC THREAD
M = M3 x 0.5 THREAD

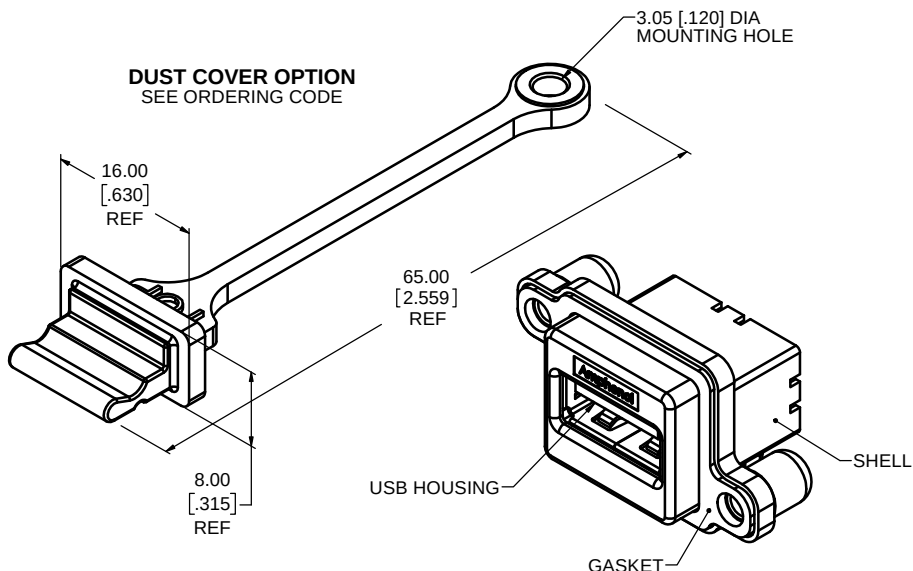
DUST COVER OPTION
0 = NO DUST COVER SUPPLIED
1 = WITH GREY DUST COVER SUPPLIED
5 = WITH BLACK DUST COVER SUPPLIED

SPECIAL CONNECTORS
MANY UNIQUE FEATURES ARE READILY AVAILABLE TO SUIT CUSTOMER REQUIREMENTS. CONSULT WITH AMPHENOL CANADA FOR DETAILS.

NOTES:

- MATERIAL:
 - ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2011/65/EU AND AMENDMENTS
 - OUTER SHELL - DIECAST ZINC ALLOY, NICKEL PLATED
 - CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE, PLATED WITH 0.76 MICRONS (30 MICROINCHES) GOLD OVER 1.27 MICRONS (50 MICROINCHES) MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA WITH TIN PLATING ON THE TAILS.
 - USB HOUSING - ENGINEERING THERMOPLASTIC, HIGH TEMPERATURE RESISTANT, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, BLACK.
 - USB SHELL & BACK COVER - COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
 - GASKET - SILICONE RUBBER, BLACK
 - DUST COVER - SILICONE RUBBER WITH NICKEL PLATED BRASS MOUNTING INSERT. SEE ORDERING CODE FOR DUST COVER COLOUR OPTIONS.
- ENVIRONMENTAL PERFORMANCE PER IEC 60529 CODE IP67 FOR SEAL BETWEEN MATING AREA AND PCB SIDE OF CONNECTOR. GASKET PROVIDES SEAL TO INSIDE FACE OF ENCLOSURE PANEL. AVAILABLE DUST COVER PROVIDES ADDED PROTECTION.
- CURRENT RATING: 1.5 AMPERES
- CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM.
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +105°C.
- DUST COVERS MAY BE ORDERED SEPARATELY. SPECIFY
 - PART NUMBER MUSB-2A111-014BP FOR THE GREY COVER OR
 - PART NUMBER MUSB-2A111-024BP FOR THE BLACK COVER.

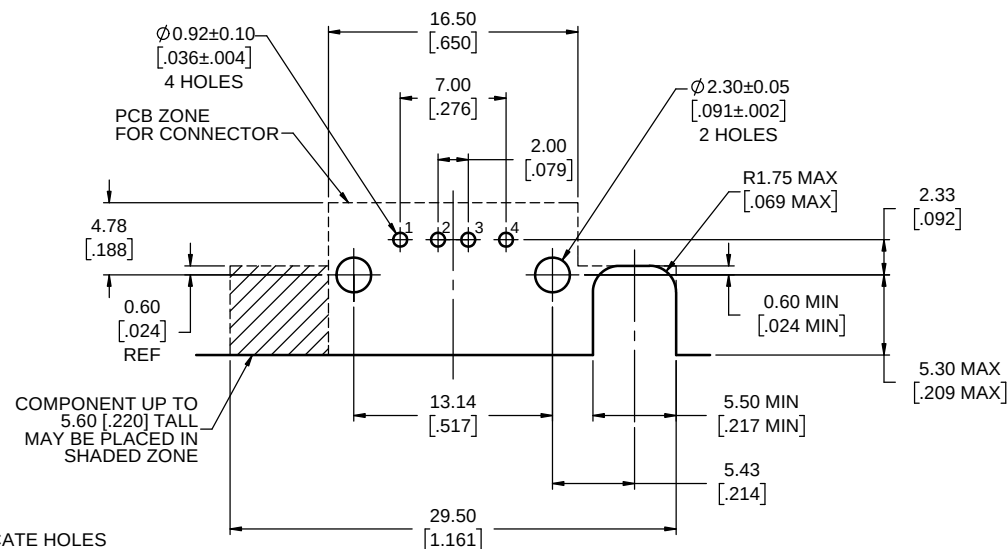
DUST COVER OPTION
SEE ORDERING CODE



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	S.SEMENOV	MAR1/07
PRIMARY UNITS - MILLIMETERS	CHECKED	S.SEMENOV	MAR1/07
SECONDARY UNITS - INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	A.GREEN	MAR1/07
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES			
ANGULAR DEGREES	THIRD ANGLE PROJECTION		

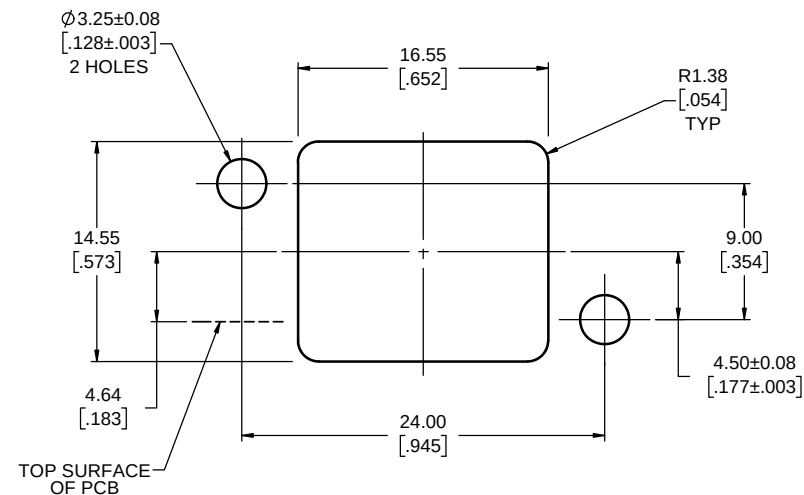
Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com			
MUSB SERIES RUGGED USB CONNECTOR, SERIES 'A' RECEPTACLE, SINGLE PORT, RIGHT ANGLE PCB TAIL, THREAD & DUST COVER OPTIONS, RoHS COMPLAINT			
DWG. NO.	P-MUSB-A111-XX		
CODE ID NO.	03554	DWG SIZE: X	SCALE: 3:1
SHEET	1 OF 2	REV F	

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APPD
E	PRODUCT DRAWING (EAR 13219)	JAN28/08	K.L.
F	PRODUCT DRAWING (EAR 14617)	OCT27/17	K.L.

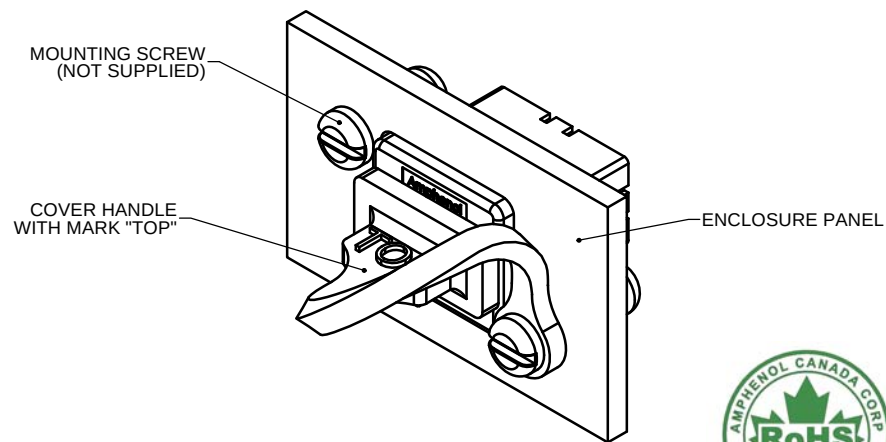


LOCATE HOLES
 $\varnothing 0.13$ [$.005$] DIA
 POSITION DIMENSIONS
 ARE BASIC

RECOMMENDED PCB LAYOUT
 COMPONENT SIDE OF BOARD



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
 OUTSIDE VIEW OF PANEL



DUST COVER APPLICATION



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	S.SEMENOV	MAR1/07
PRIMARY UNITS	MILLIMETERS	CHECKED	S.SEMENOV	MAR1/07
SECONDARY	INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES		DWG APPR.	A.GREEN	MAR1/07
1 DECIMAL PLACE		ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES	± 0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES		THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES		DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com			
MUSB SERIES RUGGED USB CONNECTOR, SERIES 'A' RECEPTACLE, SINGLE PORT, RIGHT ANGLE PCB TAIL, THREAD & DUST COVER OPTIONS, RoHS COMPLAINT			
DWG. NO.		REV F	
P-MUSB-A111-XX			
CODE ID NO.	03554	DWG SIZE:	X
SCALE:	4:1	SHEET	2 OF 2

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru