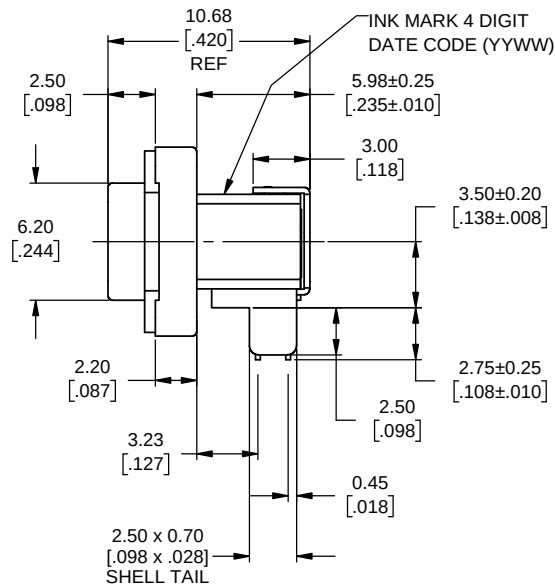
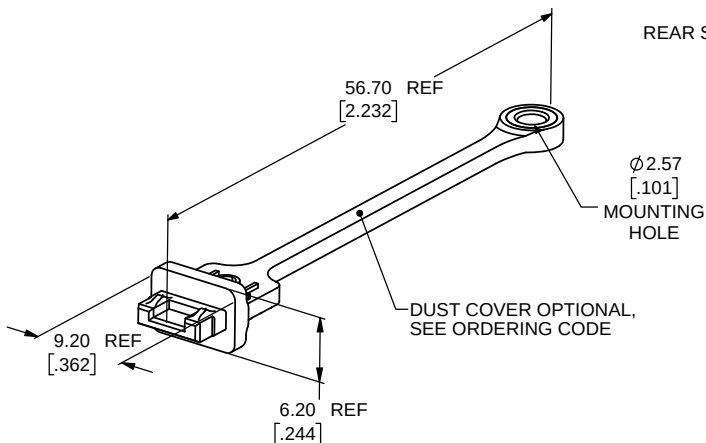
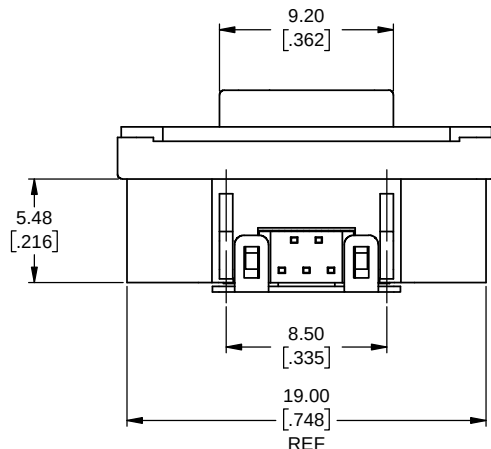
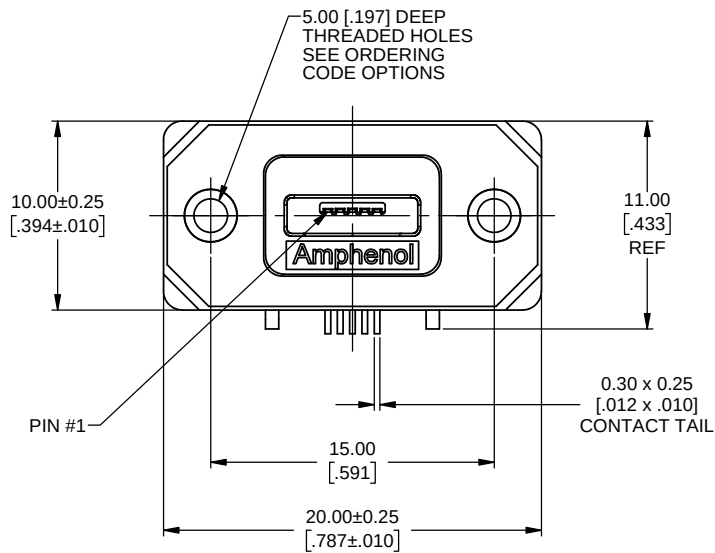


ORDERING CODE: **M U S B - K 1 5 2 - X X**

SERIES, RUGGED USB
USB 'MICRO-AB' RECEPTACLE, SINGLE PORT, RIGHT ANGLE PCB TAILS

THREAD OPTION
3= #2-56 UNC THREAD
M= M2.5 X 0.45 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: DIE CAST ZINC ALLOY, NICKEL PLATED
 - CONTACTS: COPPER ALLOY, PLATED WITH 0.76µm [30µ"] GOLD OVER 1.27µm [50µ"] MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA WITH MATTE TIN OVER NICKEL ON THE TAILS.
 - USB HOUSING: ENGINEERING THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, GREY.
 - USB SHELL & REAR SHIELD: STAINLESS STEEL, PASSIVATED.
 - PANEL GASKET: PORON, BLACK.
- ENVIRONMENTAL PERFORMANCE** PER IEC 60529 CODE IP67 FOR SEAL BETWEEN MATING AREA & PCB SIDE OF CONNECTOR. GASKET PROVIDES SEAL TO INSIDE FACE OF ENCLOSURE PANEL. AVAILABLE DUST COVER PROVIDES ADDED PROTECTION. SEE SHEET 2 FOR APPLICATION VIEW.
- CURRENT RATING:** 1 A FOR SIGNAL POSITIONS 2, 3 & 4 OR 1.8 A FOR POWER POSITIONS 1 & 5 WITH 0.5 A ON SIGNAL LINES.
- CONTACT RESISTANCE:** 30 MILLIOHMS MAXIMUM.
- OPERATING TEMPERATURE:** -40°C TO +105°C.
- DUST COVERS MAY BE ORDERED SEPARATELY. SPECIFY**
 - PART NUMBER MUSB-2K15-005BP FOR GREY DUST COVER
 - PART NUMBER MUSB-2K15-015BP FOR BLACK DUST COVER



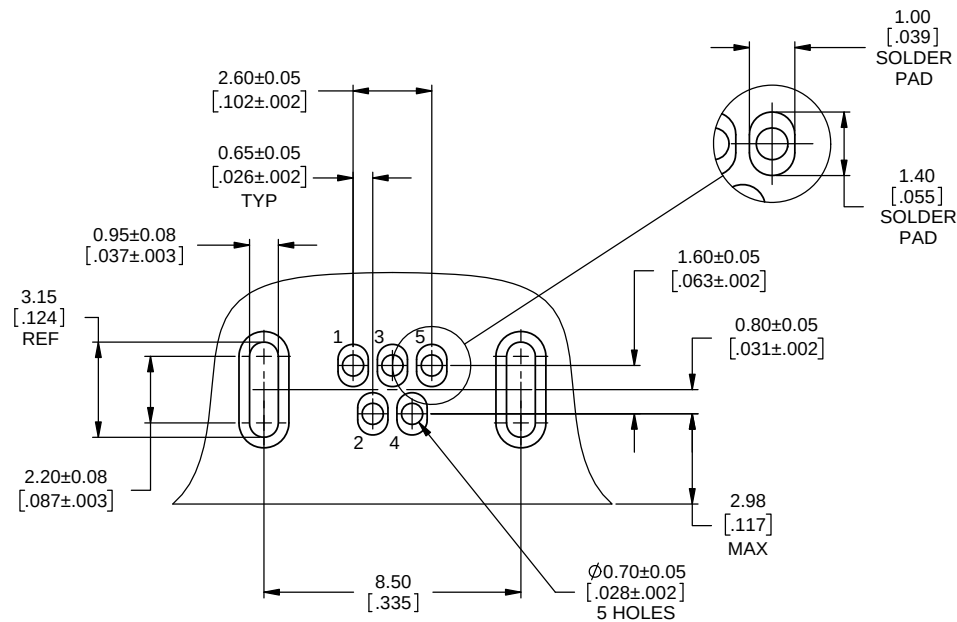
UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	M.SHAH	MAY25/11
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	K.LAMBIE	MAY25/11
SECONDARY UNITS INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.		
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.	EAR 13873	
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES			

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

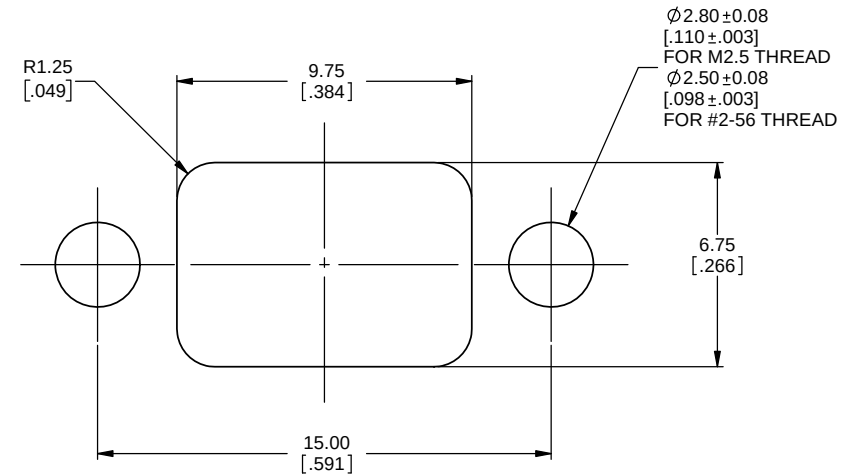
MUSB SERIES RUGGED MICRO-AB USB RECEPTACLE, RIGHT ANGLE PCB MOUNT, RoHS COMPLIANT

DWG. NO.	REV
P-MUSB-K152-XX	G
CODE ID NO. 03554	DWG. SIZE: X
SCALE: 6:1	SHEET 1 OF 2

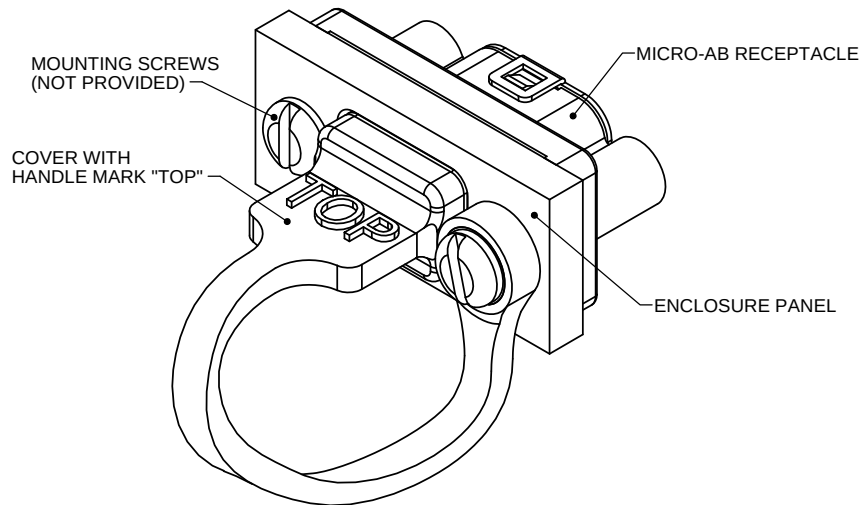
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
F	REV PER EAR 14388	AUG25/14	K.L.
G	REV PER EAR 14698	TBD	K.L.



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD



RECOMMENDED PANEL CUTOUT



DUST COVER APPLICATION



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.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	M.SHAH	MAY25/11	Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com MUSB SERIES RUGGED MICRO-AB USB RECEPTACLE, RIGHT ANGLE PCB MOUNT, RoHS COMPLIANT			
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	K.LAMBIE	MAY25/11				
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D						
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D						
GENERAL TOLERANCES		DWG APPR.						
1 DECIMAL PLACE		ENG. REL. NO. EAR 13873						
2 DECIMAL PLACES ±0.15		REF.			DWG. NO.			REV
3 DECIMAL PLACES		THIRD ANGLE PROJECTION			P-MUSB-K152-XX			G
ANGULAR DEGREES		DO NOT SCALE DRAWING			CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 6:1 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