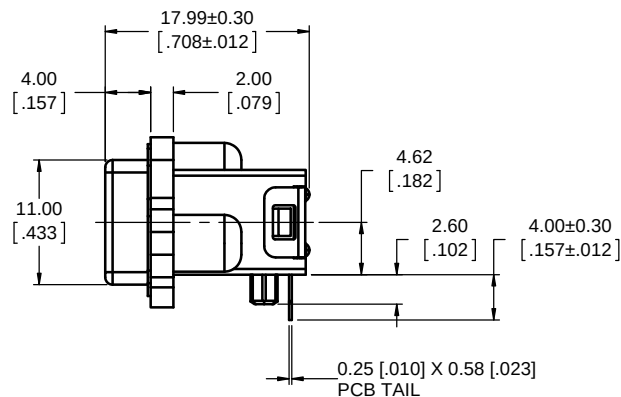
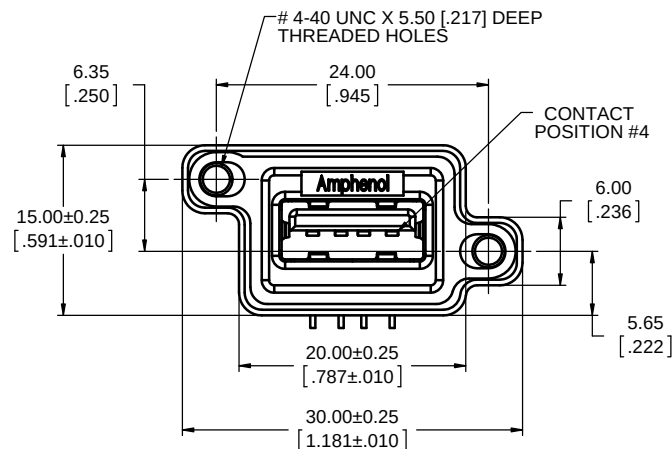


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL DRAWING (EAR 14335)	JAN15/15	K.L



ORDERING CODE: M U S B R - A 1 1 1 - 4 0 2

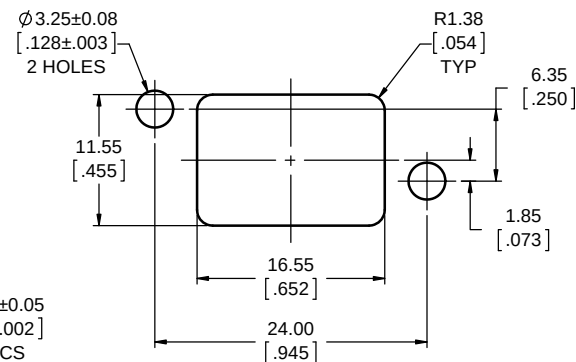
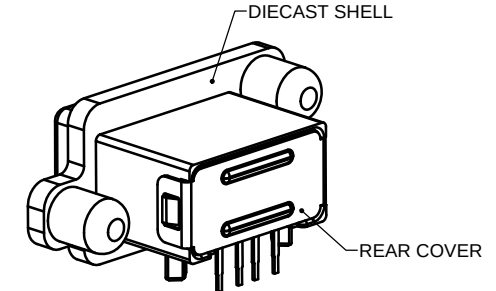
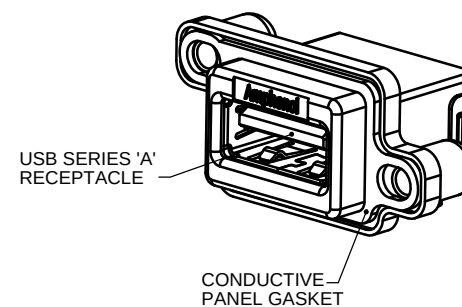
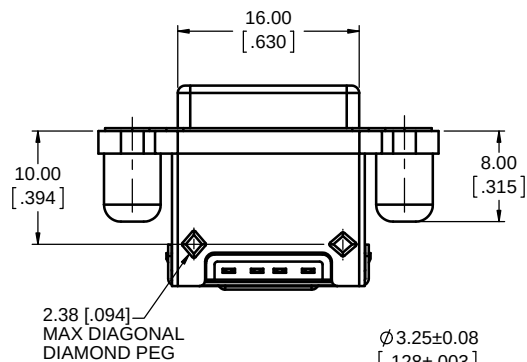
SERIES, RUGGED USB

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

SHELL & THREAD OPTION _____
4 = LOW PROFILE, #4-40 UNC THREAD

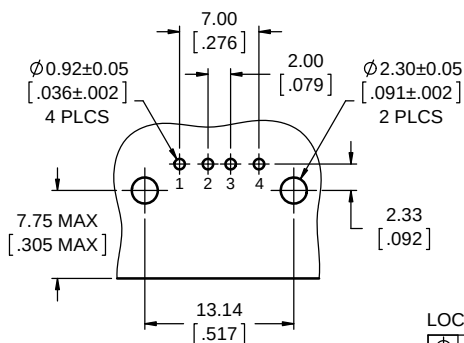
DUST COVER OPTION _____
0 = NO DUST COVER SUPPLIED

UNIQUE SPECIAL CODE _____
2 = WITH 4.00 [.157] LONG PCB TAILS



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

OUTSIDE VIEW OF PANEL



RECOMMENDED PCB LAYOUT

COMPONENT SIDE OF BOARD

LOCATE HOLES

0.13 [.005] DIA

POSITION DIMENSIONS
ARE BASIC

NOTES:

1. 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 μm (30 μin) GOLD OVER 1.27 μm (50 μin) NICKEL ON THE MATING AREA WITH MATTE TIN PLATING ON THE TAILS.
 - USB HOUSING - ENGINEERING THERMOPLASTIC, HIGH TEMPERATURE RESISTANT, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, BLACK.
 - USB SHIELD & BACK COVER - STAINLESS STEEL, PASSIVATED
 - PANEL GASKET - CONDUCTIVE SILICONE RUBBER, BLACK
2. 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.
3. CURRENT RATING: 1.5 AMPERES
4. CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM.
5. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +105°C.

AMPHENOL CANADA PART NUMBER: MUSBR-A111-402

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	J. FISHER	JAN15/15	Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com			
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	K. LAMBIE	JAN15/15				
SECONDARY	INCHES			MUSBR RUGGED USB CONNECTOR, SERIES 'A' RECEPTACLE, RIGHT ANGLE, LOW PROFILE, 4.00 [.157] LONG PCB TAIL, RoHS COMPLIANT			
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D						
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.			DWG. NO. P-MUSBR-A111-402			
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO. EAR 14335						
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.			P-MUSBR-A111-402			
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION			DO NOT SCALE DRAWING			
ANGULAR DEGREES				CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 1			

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