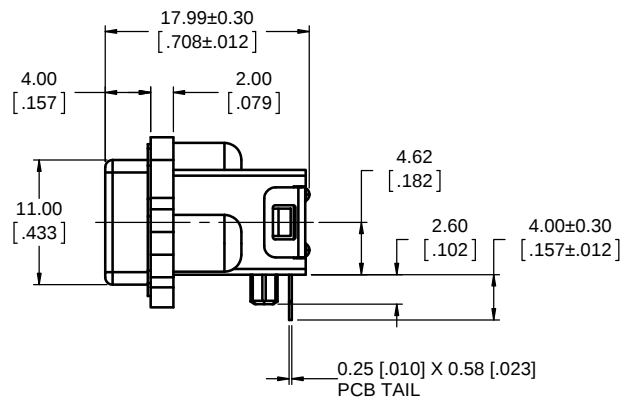
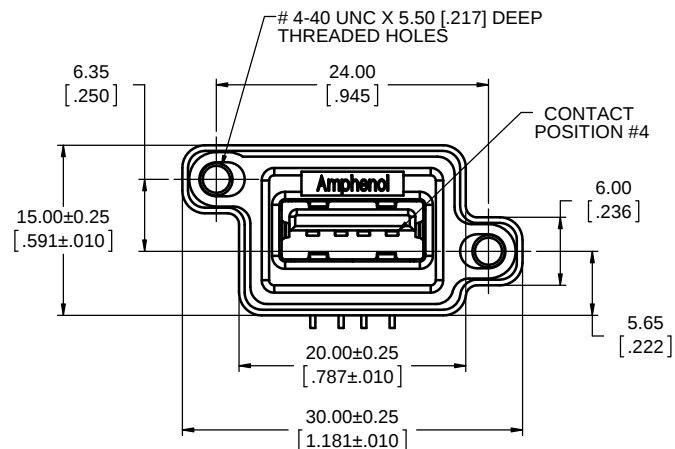


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL DRAWING (EAR 14335)	JAN15/15	K.L



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

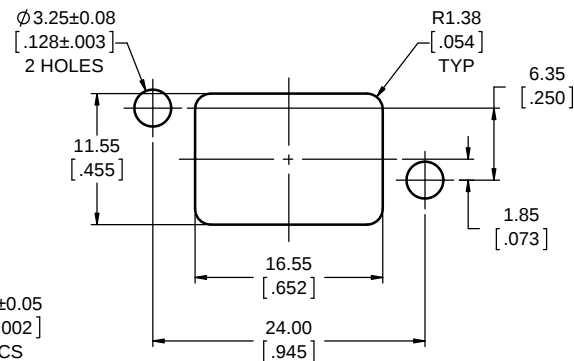
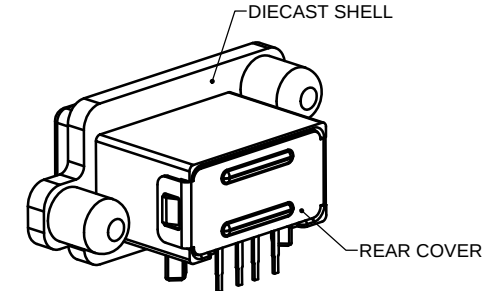
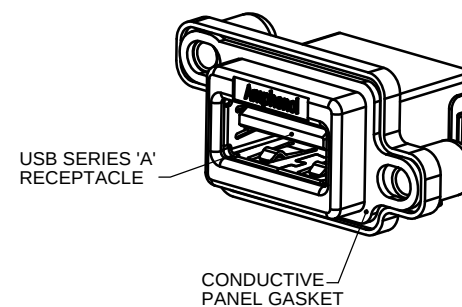
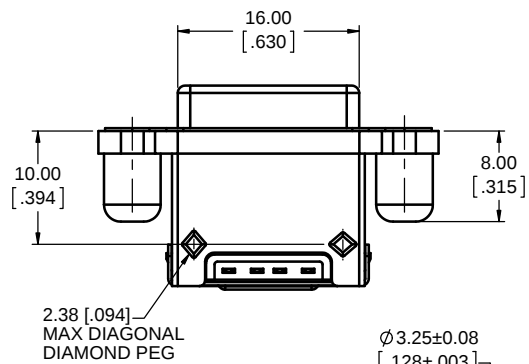
SERIES, RUGGED USB

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

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

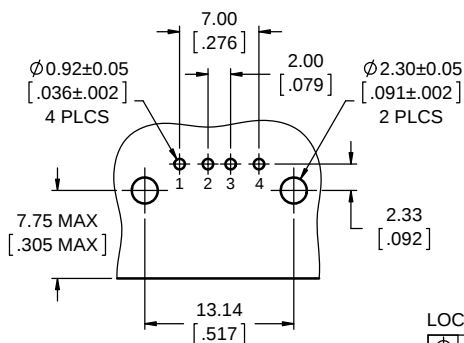
DUST COVER OPTION _____
0 = NO DUST COVER SUPPLIED

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



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

OUTSIDE VIEW OF PANEL



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

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