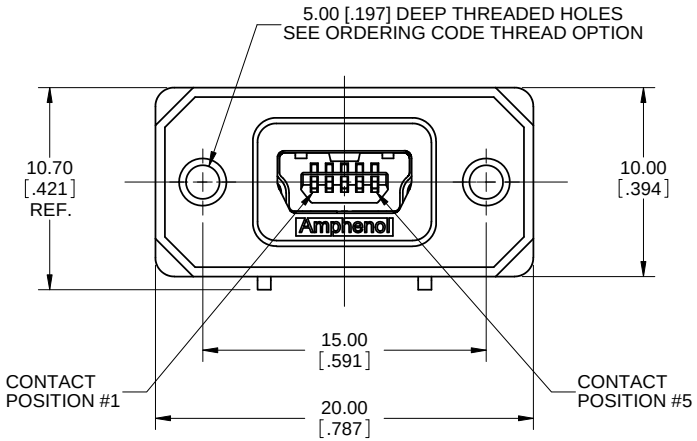
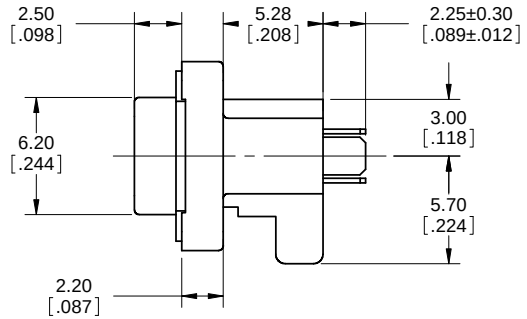
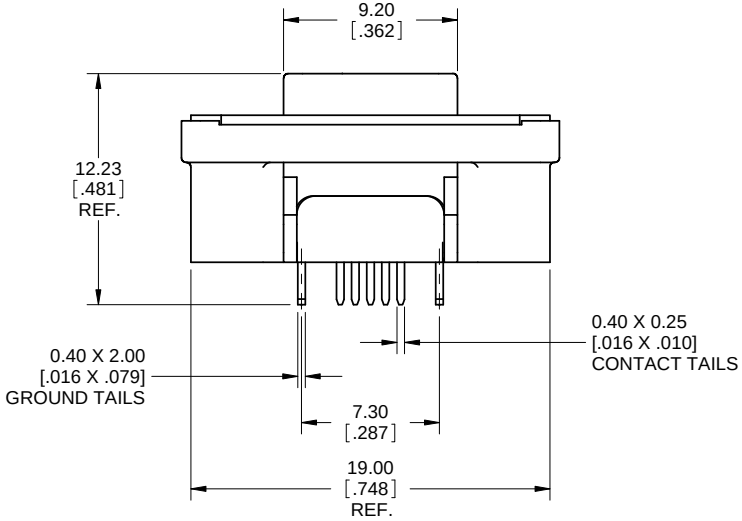
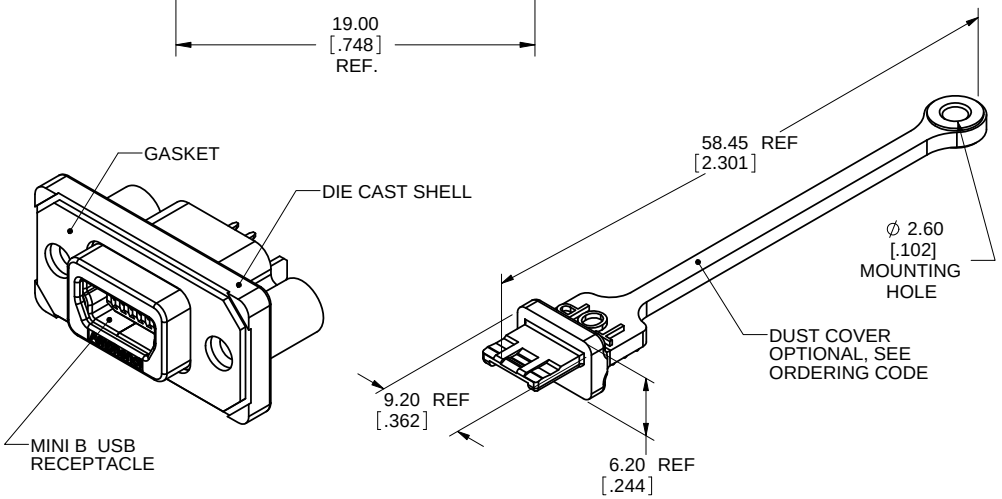
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
H	PRODUCT DWG (EAR 13897)	JUN27/11	K.L.









ORDERING CODE: M U S B - B 5 5 1 - X X

SERIES, RUGGED USB

USB 'MINI-B' RECEPTACLE, SINGLE PORT, VERTICAL PCB TAILS

THREAD OPTION
0 = #2-56 UNC THREAD
N = M2.5 X 0.45 THREAD

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

NOTE: THERE IS NO DIFFERENCE BETWEEN DUST COVER OPTIONS '0' AND '4'

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

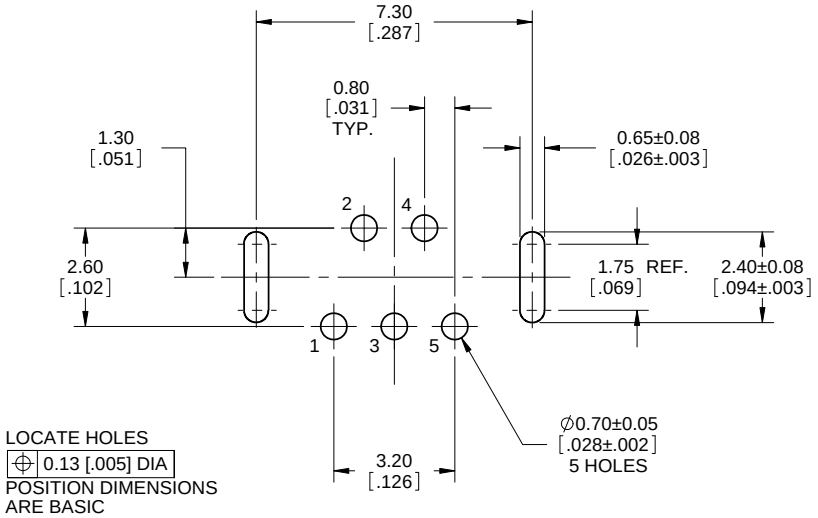
NOTES:

1. MATERIAL:
   ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC AND AMENDMENTS
   - OUTER SHELL: DIE CAST ZINC ALLOY, NICKEL PLATED
   - CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, PLATED WITH 0.76 MICRONS [30u"] GOLD OVER 1.27 MICRONS [50u"] MINIMUM NICKEL ON THE MATING AREA WITH GOLD FLASH OVER NICKEL ON THE TAILS.
   - USB HOUSING: ENGINEERING THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, BLACK.
   - USB SHELL: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
   - GASKET: PORON WITH ADHESIVE BACKING.
   - DUST COVER: SILICONE RUBBER WITH NICKEL PLATED COPPER ALLOY BUSHING.
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. AVAILABLE DUST COVER PROVIDES ADDED PROTECTION. SEE SHEET 2 FOR APPLICATION VIEW.
3. CURRENT RATING: 1 AMPERE.
4. CONTACT RESISTANCE: 50 MILLIOHMS MAXIMUM.
5. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +105°C.
6. DUST COVERS MAY BE ORDERED SEPARATELY. SPECIFY
   - MUSB-2E151-005BP FOR GREY DUST COVER
   - MUSB-2E151-015BP FOR BLACK DUST COVER
7. RECOMMENDED TORQUE FOR PANEL MOUNT SCREWS: 0.23 TO 0.34 N.m (2.00 TO 3.00 IN-LBS) FOR SCREWS WITH 2.50mm (.098") THREAD ENGAGEMENT.
8. RECOMMENDED ENCLOSURE PANEL: 1.20 TO 2.50mm (.047 TO .098") THICK.

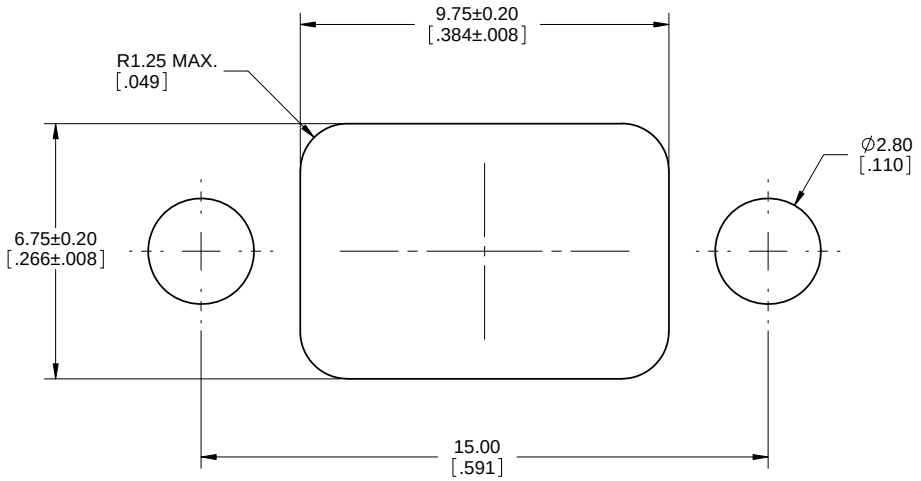
THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN S.SEMENOV	FEB23/07	**Amphenol Canada Corp.** www.amphenolcanada.com
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		MUSB SERIES RUGGED MINI-B USB RECEPTACLE, VERTICAL MOUNT, PCB TAIL, METAL SHELL, RoHS COMPLIANT
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR. A.GREEN	FEB23/07	
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF. EAR 13430		DWG. NO. P-MUSB-B551-XX REV H
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING	CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: C SCALE: 5:1 SHEET 1 OF 2
ANGULAR DEGREES			

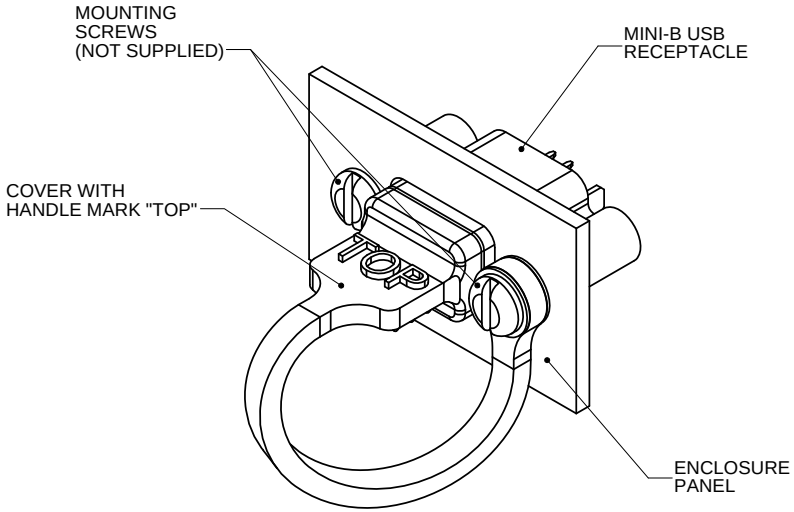
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
H	PRODUCT DWG (EAR 13897)	JUN27/11	K.L.



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	S.SEMENOV	FEB23/07
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.	A.GREEN	FEB23/07
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.15	REF.	EAR 13430	
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING	
ANGULAR DEGREES			

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MUSB SERIES RUGGED MINI-B USB RECEPTACLE, VERTICAL MOUNT, PCB TAIL, METAL SHELL, RoHS COMPLIANT

DWG. NO.	REV
P-MUSB-B551-XX	H

CODE ID NO. 03554 | DWG SIZE: C | SCALE: 5:1 | SHEET 2 OF 2

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331