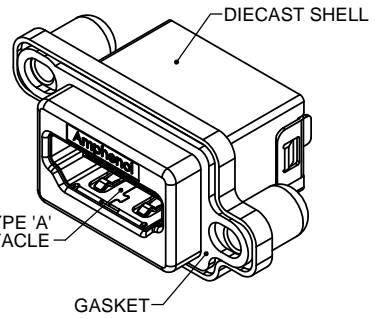
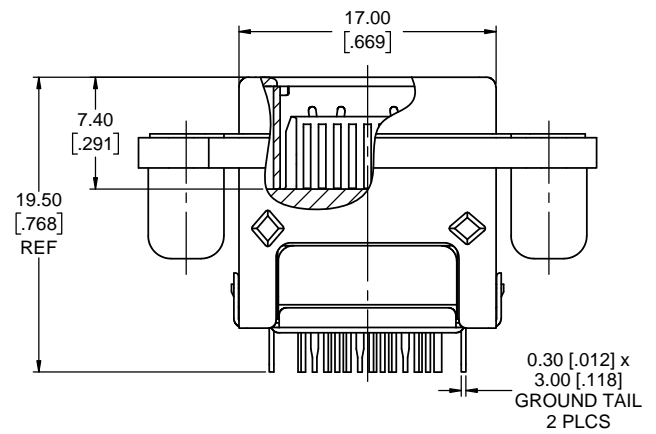
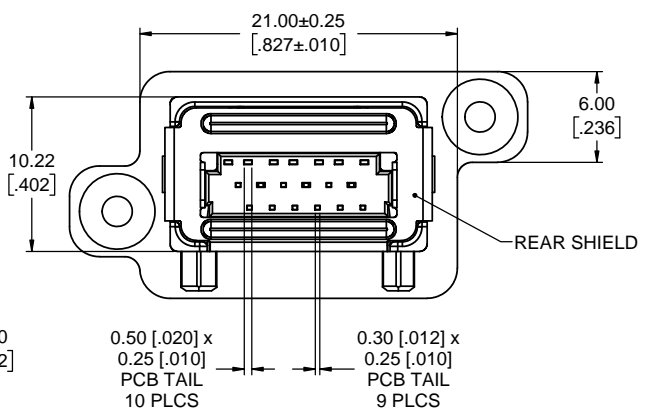
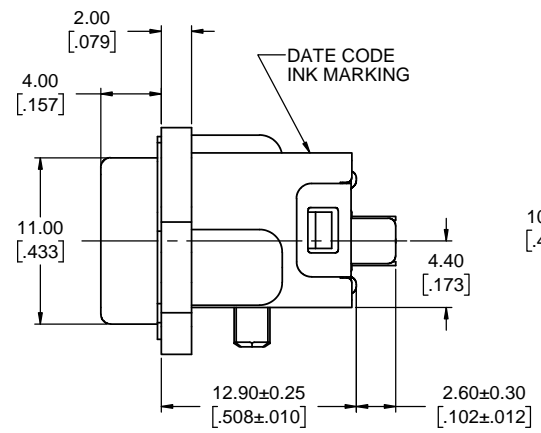
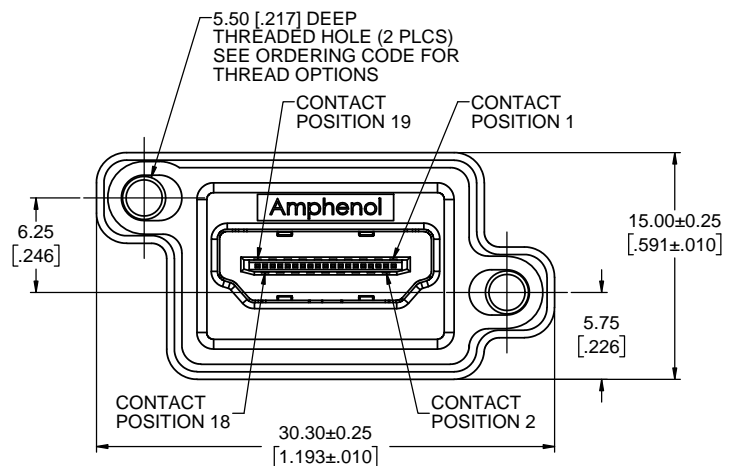


| REVISIONS | | | |
|-----------|------------------------------|----------|------|
| REV | DESCRIPTION, ECN, EAR NO. | DATE | APPD |
| A | PROPOSAL DRAWING (EAR 14342) | FEB6/15 | K.L. |
| B | PRODUCT DRAWING (EAR 14599) | AUG30/17 | K.L. |



NOTES:

- MATERIAL:**
 - ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2011/65/EU AND AMENDMENTS
 - OUTER SHELL - DIECAST ZINC ALLOY, MATTE TIN OVER 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.
 - HDMI HOUSING - ENGINEERING THERMOPLASTIC, HIGH TEMPERATURE RESISTANT, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, BLACK
 - HDMI SHIELD - STAINLESS STEEL, PASSIVATED
 - REAR SHIELD - STAINLESS STEEL, TIN OVER NICKEL PLATED
 - GASKET - CONDUCTIVE SILICONE RUBBER, BLACK
 - DUST COVER - SILICONE RUBBER WITH NICKEL PLATED BRASS BUSHING. SEE ORDERING CODE FOR COLOUR OPTION.
- 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.
- CURRENT & VOLTAGE RATING: 0.5 AMPERES, 40 VAC RMS.
- CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAXIMUM, INITIAL.
- OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C.
- DUST COVER MAY BE ORDERED SEPARATELY, SPECIFY
 - PART NUMBER MHDR-2A11-004BP FOR GREY COVER
 - PART NUMBER MHDR-2A11-014BP FOR BLACK COVER

ORDERING CODE: MHDR - A511 - XX

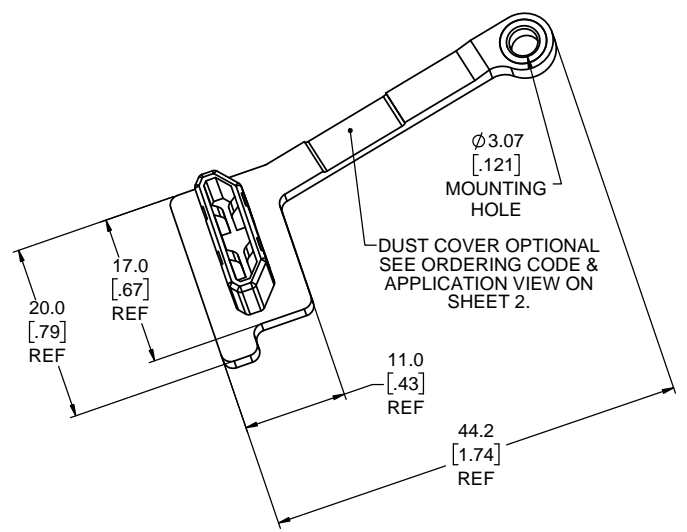
SERIES, RUGGED HDMI

HDMI TYPE 'A' RECEPTACLE, SINGLE PORT, VERTICAL 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
 2 = WITH BLACK DUST COVER SUPPLIED

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



| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------|---------|
| UNLESS SPECIFIED OTHERWISE | DRAWN | B.COPPING | FEB6/15 |
| PRIMARY UNITS MILLIMETERS | CHECKED | | |
| SECONDARY INCHES | M.E. APPD | | |
| REFERENCE IN PARENTHESES | Q.A. APPD | | |
| GENERAL TOLERANCES | DWG APPR. | K.LAMBIE | FEB6/15 |
| 1 DECIMAL PLACE | ENG. REL. NO. | EAR 14342 | |
| 2 DECIMAL PLACES ±0.15 | REF. | | |
| 3 DECIMAL PLACES | THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| ANGULAR DEGREES | DO NOT SCALE DRAWING | | |

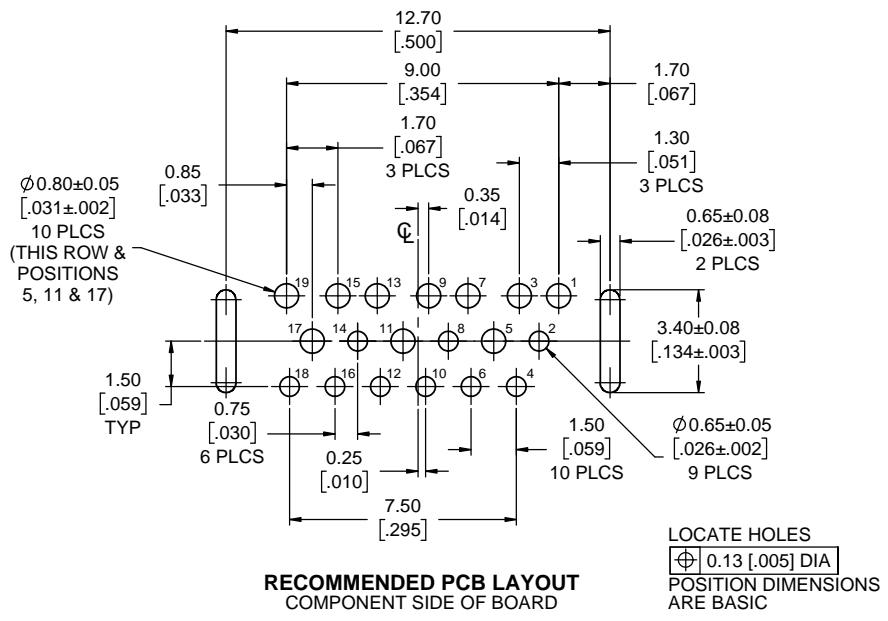
Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MHDR SERIES, RUGGED HDMI TYPE A RECEPTACLE, VERTICAL PCB TAIL, THREAD & DUST COVER OPTIONS, RoHS COMPLIANT

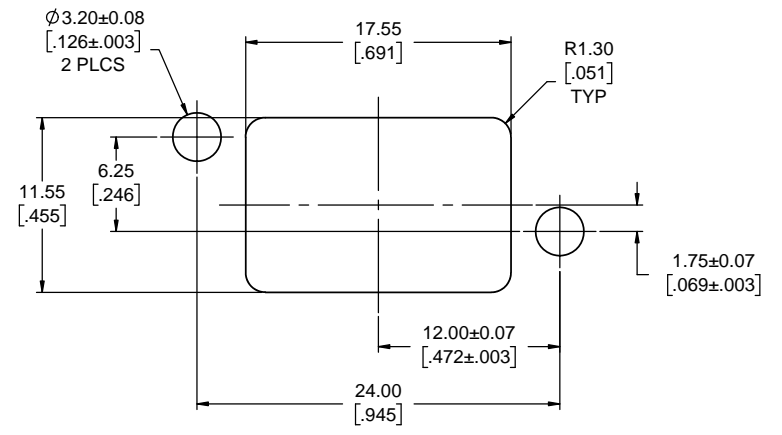
DWG. NO. **P-MHDR-A511-XX** REV **B**

CODE ID NO. 03554 | DWG SIZE: X | SCALE: 4:1 | SHEET 1 OF 2

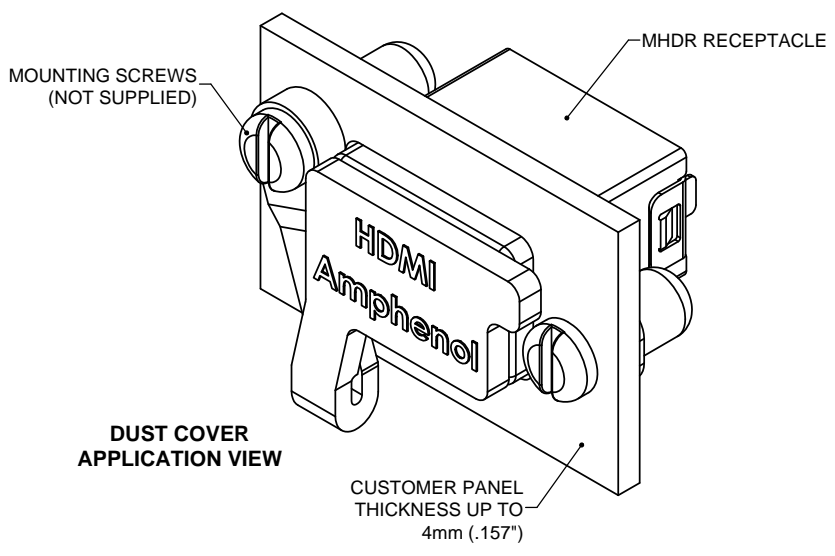
| REVISIONS | | | |
|-----------|------------------------------|----------|------|
| REV | DESCRIPTION, ECN, EAR NO. | DATE | APPD |
| A | PROPOSAL DRAWING (EAR 14342) | FEB6/15 | K.L. |
| B | PRODUCT DRAWING (EAR 14599) | AUG30/17 | K.L. |



RECOMMENDED PCB LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD



RECOMMENDED PANEL CUTOUT



DUST COVER APPLICATION VIEW



| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------|---------|
| UNLESS SPECIFIED OTHERWISE | DRAWN | B.COPPING | FEB6/15 |
| PRIMARY UNITS MILLIMETERS | CHECKED | | |
| SECONDARY INCHES | M.E. APPD | | |
| REFERENCE IN PARENTHESES | Q.A. APPD | | |
| GENERAL TOLERANCES | DWG APPR. | K.LAMBIE | FEB6/15 |
| 1 DECIMAL PLACE | ENG. REL. NO. | EAR 14342 | |
| 2 DECIMAL PLACES ±0.15 | REF. | | |
| 3 DECIMAL PLACES | THIRD ANGLE PROJECTION | | |
| ANGULAR DEGREES | DO NOT SCALE DRAWING | | |

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MHDR SERIES, RUGGED HDMI TYPE A RECEPTACLE, VERTICAL PCB TAIL, THREAD & DUST COVER OPTIONS, RoHS COMPLIANT

DWG. NO. **P-MHDR-A511-XX** REV **B**

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