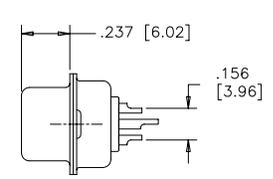
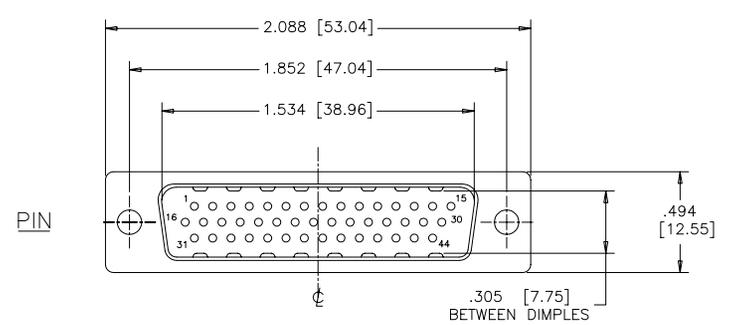


REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PRODUCT DRAWING (EAR 12956)	OCT03/06	K.L.



**ORDERING CODE:**

PART NUMBER: 1 7 E H D - 0 4 4 P A M - 1 0 0

SERIES \_\_\_\_\_

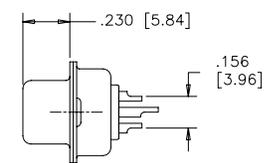
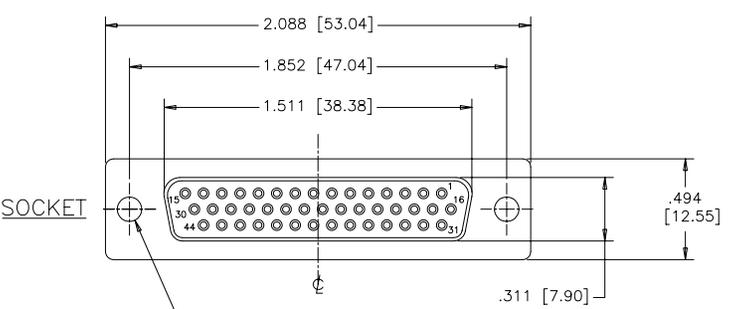
NUMBER OF CONTACTS  
044

STYLE \_\_\_\_\_

P=PIN  
S=SOCKET

**TERMINATION-MOUNTING OPTIONS**  
 000= SOLDER CUP, .120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE  
 100= SOLDER CUP, #4-40 UNC THREADED HOLES  
 200= SOLDER CUP, #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS INSTALLED

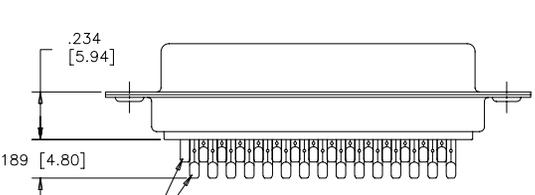
**CONTACT PLATING OPTIONS FOR ENGAGEMENT AREA**  
 AA= 3μ" [0.08 MICRONS] GOLD FLASH  
 CH= 15μ" [0.38 MICRONS] GOLD  
 AM= 30μ" [0.76 MICRONS] GOLD



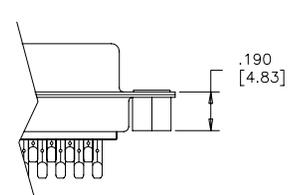
**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:** ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT  
**SHELL:** STEEL, TIN PLATED  
**INSERTS:** HIGH TEMPERATURE RESISTANT NYLON, GLASS REINFORCED, UL FLAMMABILITY RATING 94V-0, COLOUR: BLACK  
**CONTACTS:** COPPER ALLOY, GOLD PLATING (SEE ORDERING CODE) OVER 50μ" [1.27 MICRONS] NICKEL ON ENGAGEMENT AREA WITH 100μ" [2.54 MICRONS] MIN. MATTE TIN ON CONTACT TERMINALS.

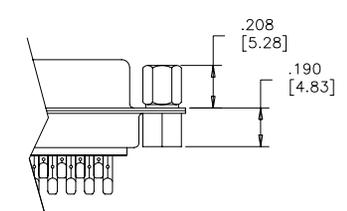
TERMINATION-MTG OPTION 000  
 SOLDER CUP, .120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE (2 PLACES)



SOLDER CUP WITH .028 [0.71] INSIDE DIAMETER WIRE HOLE



TERMINATION-MTG OPTION 100  
 SOLDER CUP, #4-40 UNC THREADED THROUGH HOLES



TERMINATION-MTG OPTION 200  
 SOLDER CUP, #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS INSTALLED

**ELECTRICAL DATA:**

CURRENT RATING: 3 AMP  
 CONTACT RESISTANCE: 15 MILLIOHMS MAX.  
 INSULATION RESISTANCE: 3000 MEGOHMS MIN.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VAC rms  
 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C

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.

DRAWN	J.LEE	DATE	OCT03/06
DESIGNED			
CHECKED	K.LAMBIE	DATE	OCT03/06
I. E. APPRD.			
Q. A. APPRD.			
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	EAR 12956		
DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.		
INCHES	03554		

**Amphenol Canada Corp.**

TITLE: 17EHD SERIES HIGH DENSITY D-SUB CONNECTOR, 44 SIZE, SOLDER CUP, PLATING & MOUNTING OPTIONS, RoHS COMPLIANT

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P-17EHD-044XXX-X00	A
SCALE	2/1	WT. _____
SURF.	_____	SHEET 1 OF 1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9