

This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	HK2447	RELEASED TO PRODUCTION	1/07/03	Y.M.LEE
B	HK#	ADD CHOP OF ROHS	1/22/07	IP

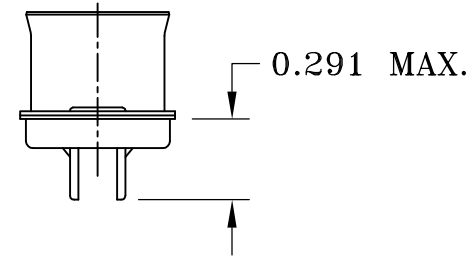
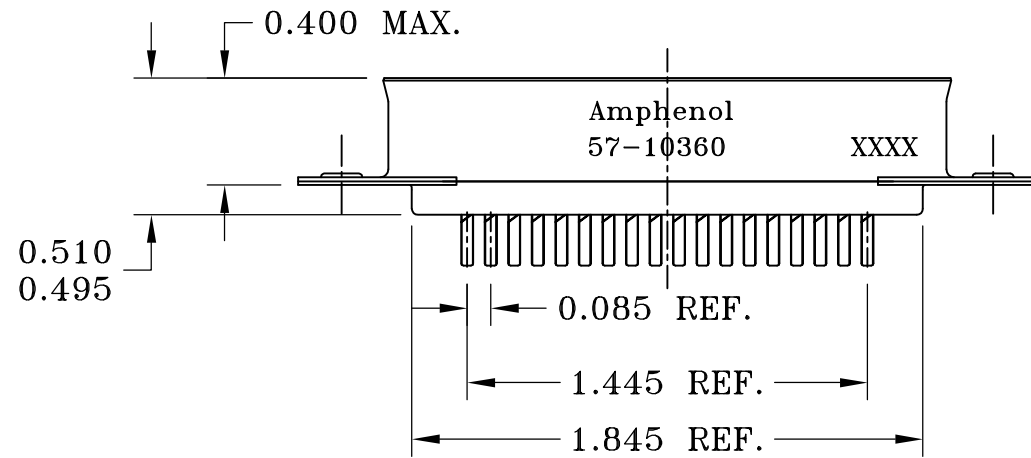
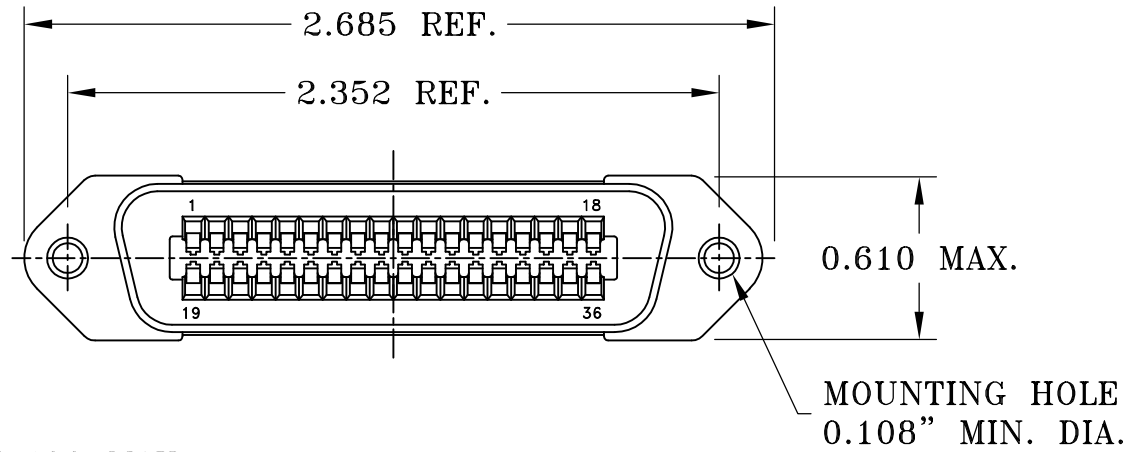


TABLE 1

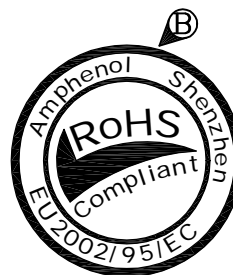
CONNECTOR SIZES	AVERAGE MATING FORCE (POUNDS)
14	5
24	8
36	12
50	15
64	19

SPECIFICATIONS:

- 1) SOLDER CUP CONTACT: TO ACCOMMODATE 22-30 AWG SOLID AND 24-30 STRANDED CONNECTOR WIRES.
- 2) DIELECTRIC: DIALYL-PHTHALATE PER MIL-M-14F TYPE MDG UL-94V0
- 3) CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- 4) CONTACT: 20 MICRO-INCHES MIN. GOLD MATING AREA: 3-5 MICRO-INCHES GOLD TERMINAL AREA: 50 MICRO-INCHES MIN. NICKEL UNDERPLATING ALL OVER.
- 5) SHELL MATERIAL: ZINC PLATED STEEL WITH CLEAR CHROMATE COATING
- 6) CURRENT CAPACITY: 5 AMPS/CONTACT
- 7) VOLTAGE RATING: 700 VOLTS D.C. AT SEA LEVEL
200 VOLTS D.C. AT 70,000 FEET
- 8) INSULATION RESISTANCE: >5000 M OHM
- 9) DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1200 VAC (RMS) AT SEA LEVEL
- 10) CONNECTOR MATING FORCE: REFER TO TABLE 1.

- 11) CONTACT RETENTION FORCE: 2 LBS MAX.
- 12) DURABILITY: 250 CYCLES MIN.
- 13) VIBRATION: NO INTERRUPTIONS < 1u SEC.
- 14) OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C (-67°F TO +221°F)
- 15) MATERIAL SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL SPEC# SSN001.

CUSTOMER INFORMATION DRAWING



ITEM NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	QTY REQ'D																								
PARTS LIST																										
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		<table border="1"> <tr> <td>APPROVAL</td> <td>DATE</td> </tr> <tr> <td>DRAWN XS.GUO</td> <td>1/22/07</td> </tr> <tr> <td>CHECKED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CHECKED</td> <td></td> </tr> </table>	APPROVAL	DATE	DRAWN XS.GUO	1/22/07	CHECKED		CHECKED																	
APPROVAL	DATE																									
DRAWN XS.GUO	1/22/07																									
CHECKED																										
CHECKED																										
<table border="1"> <tr> <td>U.S.</td> <td>METRIC</td> </tr> <tr> <td>.X +/- .015</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>.XX +/- .010</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>.XXX +/- .005</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>FRACTIONS +/-</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>ANGLES +/-</td> <td>1°</td> </tr> </table>		U.S.	METRIC	.X +/- .015	/	.XX +/- .010	/	.XXX +/- .005	/	FRACTIONS +/-	/	ANGLES +/-	1°	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">TITLE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">36 SIZE PLUG ASSY, RACK & PANEL MINIATURE RIBBON</td> </tr> <tr> <td>SIZE</td> <td>DRAWING NO.</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>C57-10360</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td>NONE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	TITLE		36 SIZE PLUG ASSY, RACK & PANEL MINIATURE RIBBON		SIZE	DRAWING NO.	A3	C57-10360	SCALE	NONE	SHEET 1 OF 1	
U.S.	METRIC																									
.X +/- .015	/																									
.XX +/- .010	/																									
.XXX +/- .005	/																									
FRACTIONS +/-	/																									
ANGLES +/-	1°																									
TITLE																										
36 SIZE PLUG ASSY, RACK & PANEL MINIATURE RIBBON																										
SIZE	DRAWING NO.																									
A3	C57-10360																									
SCALE	NONE																									
SHEET 1 OF 1																										
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		<table border="1"> <tr> <td>REVISION</td> <td>REV.</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </table>	REVISION	REV.	B	B																				
REVISION	REV.																									
B	B																									
REMOVE SHARP EDGES		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ANGLE OF PROJECTION</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>	ANGLE OF PROJECTION																							
ANGLE OF PROJECTION																										
DIMENSIONS		<table border="1"> <tr> <td>U.S.</td> <td>INCHES</td> </tr> <tr> <td>-(METRIC)-</td> <td>-(MM)-</td> </tr> </table>	U.S.	INCHES	-(METRIC)-	-(MM)-																				
U.S.	INCHES																									
-(METRIC)-	-(MM)-																									

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