

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
1	HK	PRELIMINARY RELEASE	3/31/06	IP
2	HK	Updated description	4/20/06	IP
3	HK	Screw4-40x5/8" to 4-40x1/2" Add 0.677 REF and 0.281 REF.	2/10/07	IP
4	HK	Screw4-40x5/8" to 4-40x3/8	5/7/07	IP

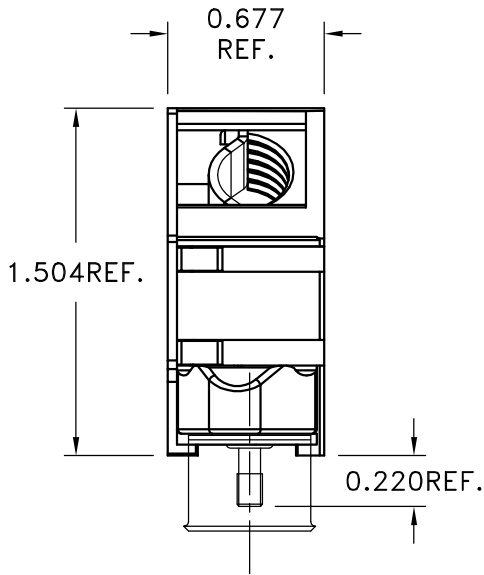
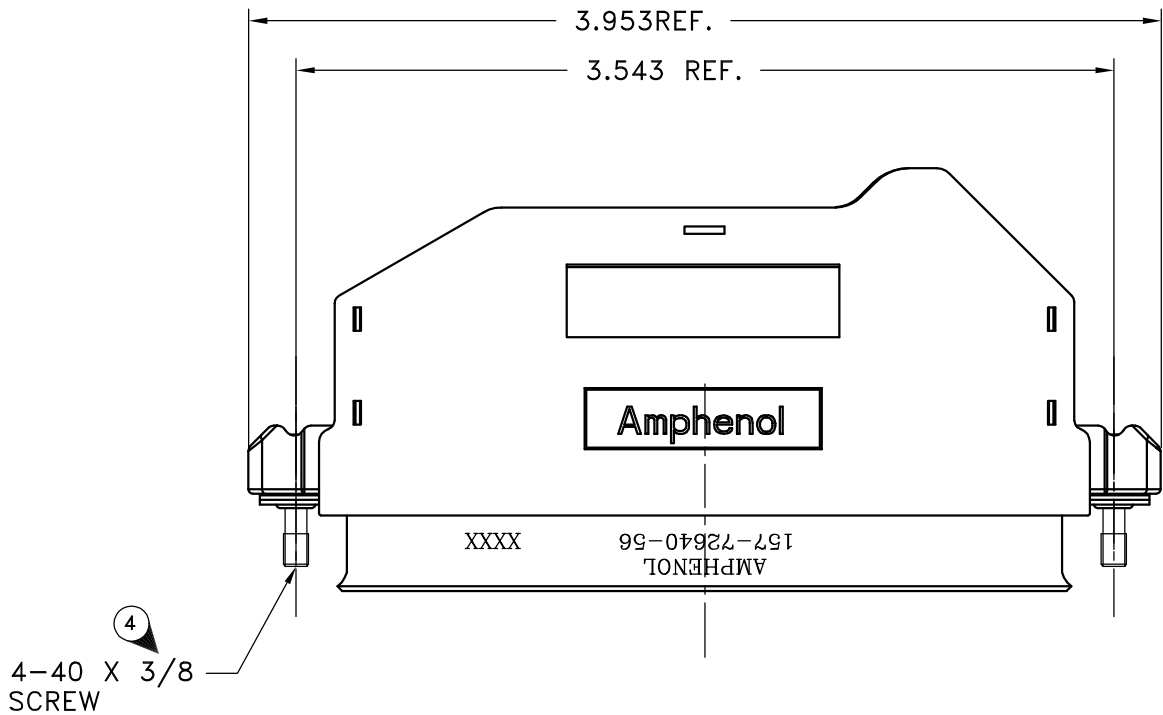


TABLE 1

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

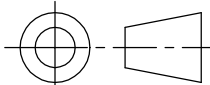
SPECIFICATIONS:

- 1) INSULATION DISPLACEMENT CONTACTS: TO ACCOMMODATE 24-26 AWG SOLID AND 26-28 STRANDED CONNECTOR WIRES.
- 2) DIELECTRIC: PBT GLASS FIBER RE-INFORCED, 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.
- 6) #4-40 SCREW MATERIAL: ZINC PLATED STEEL ; HOOD MATERIAL :PBT GLASS FIBER
- 7) CURRENT CAPACITY: 5 AMPS/CONTACT
- 8) VOLTAGE RATING: 700 VOLTS D.C. AT SEA LEVEL
- 9) INSULATION RESISTANCE: >5000 M OHM



- 10) DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1200 VAC (RMS) AT SEA LEVEL
- 11) CONNECTOR MATING FORCE: REFER TO TABLE 1.
- 12) CONTACT RETENTION FORCE: 2 LBS MAX.
- 13) DURABILITY: 250 CYCLES MIN.
- 14) VIBRATION: NO INTERRUPTIONS < 1u SEC.
- 15) OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C (-67°F TO +221°F)
- 16) MATERIAL SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL SPEC. # SSN001.

CUSTOMER INFORMATION DRAWING

ITEM NO		NOMENCLATURE OR DESCRIPTION			QTY REQ'D			
PARTS LIST								
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC . XX XXX FRACTIONS ANGLES FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		APPROVAL		DATE	Amphenol			
		DRAWN	XS.GUO	5/7/07				
		CHECKED						
		CHECKED						
		DRAWING FILE:		TITLE 64 SIZE PLUG ASS'Y, 4-40 SCREW PLASTIC HOOD				
\DRAWING\157\C1577264056.DWG								
ANGLE OF PROJECTION								
								
REMOVE SHARP EDGES				SIZE		DRAWING NO.	REV.	
DIMENSIONS				A3		C157-72640-56		4
U.S.		INCHES		SCALE		NONE		SHEET 1 OF 1
-(METRIC)-		-(MM)-						

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

www.lifeelectronics.ru