

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, & that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

TO ASSEMBLE CONNECTOR, SLIDE THE HOOD (FROM LEFT TO RIGHT ON ILLUSTRATION) IN SUCH A MANNER THAT THE 2 TABS OF THE BRACKET ENTER THE SLOTS OF THE HOOD.

PUT THE LATCHING SCREW THRU. THE HOLE
ON LEFT END OF CONNECTOR. THE SCREW
HOLDS THE SHELLS TOGETHER & IS RETAINED
BY THREADS IN THE HOOD.

4-40 X 1.0
SCREW

4-40 X .375
SCREW

AMPHENOL
157-72500-51(448

2.949 REF.

3.781 REF.

0.410 -
DIA.REF.

0.660
MAX.

CUSTOMER INFORMATION DRAWING



—EXTRUSION FOR
4-40 X 3/8 TAPITE SCR.

- TO TIGHTEN CABLE CLAMP, BEND THE ENDS INWARD UNTIL THE SCREW & EXTRUSION ARE ON CENTER.

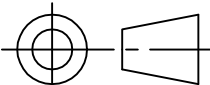
TABLE 1

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: 30 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) METAL HOOD, SCREWS AND DUST COVER ARE SHIPPED UNIT- PACKED.
- 16) CONNECTOR ASSEMBLED FOR ILLUSTRATION ONLY.

ITEM NO		PART OR IDENTIFICATION NO		NOMENCLATURE OR DESCRIPTION		QTY REQ'D					
PARTS LIST											
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC .X +/- 0.020 .XX +/- 0.010 .XXX +/- 0.005 FRACTIONS +/- ANGLES +/- 1° FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES REMOVE SHARP EDGES DIMENSIONS U.S. INCHES (METRIC) (MM)				APPROVAL		DATE		Amphenol			
				DRAWN XS.GUO		2/04/06					
				CHECKED							
				CHECKED				TITLE 50 CONTACT PLUG ASSEMBLY ULTRA RUNNING CABLE 25-50 END 28 & 26 AWG WIRE, LONG SCREW			
				DRAWING FILE : \\DRAWING\157\C1577250051448.DWG							
ANGLE OF PROJECTION 				SIZE		DRAWING NO.		REV.			
				A3		C157-72500-51(448)		B3			
SCALE		NONE		SHEET 1		OF 1					



**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