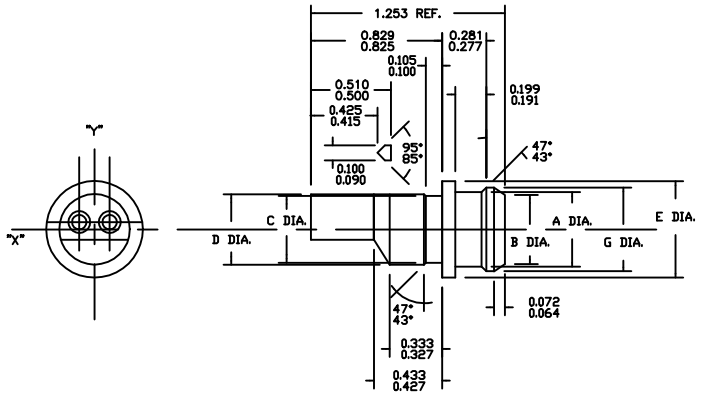
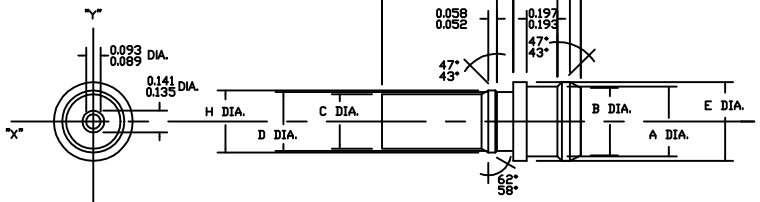
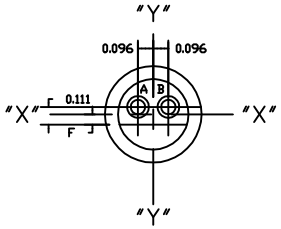
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose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

REVISIONS				
SYM	ZONE	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	ECN#HK643	RELEASE DRAWING	12/29/93	Y.M.LEE
B		CHANGE PER ECN#HK650	1/06/94	Y.M.LEE

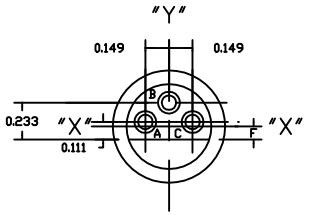




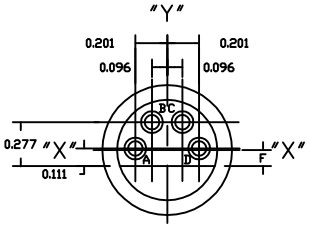
-10001



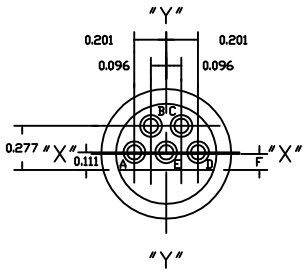
-10002



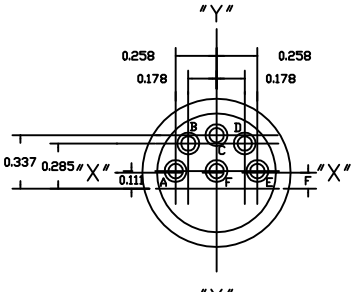
-10003



-10004



-10005



-10006

PART NUMBER BREAKDOWN

44-103-100XX

- NO. OF POCKETS
- PLUG
- CLASS OF PRODUCT

MATERIALS

Insulator Body : Thermal Plastic Rubber Santoprene 101-73
Receptacle Contact : Phosphor Bronze
Contact Plating : 0.0001" to 0.0003" Tin Plating

SPECIFICATIONS

Voltage Rating : Limiting Operating Voltage At Sea Level, 250 Volts AC RMS
Current Rating : 8 AMPS Continuous
Temperature Range : Continuous Operation From -40°C To +125°C
Wire Size : 14 , 16 & 18 AWG
Overall Wire Insulation Diameter : 0.080 To 0.130 inches. (2.03 To 3.30 mm)
Insulation Resistance : 5,000 Megaohms Min.
Dielectric Withstanding Voltage : 1000 VRMS

PART NUMBER	NUMBER OF OOCKETS (REF)	A DIA.	B DIA.	C DIA.	D DIA.	E DIA.	F DIA.	G DIA.	H DIA.
44-103-10001	1	.443/.437	.428/.422	.346/.340	.375/.369	.500/.494	-	-	.395/.389
44-103-10002	2	.473/.467	.440/.432	.425/.419	.446/.440	.610/.604	.068/.062	.530/.524	-
44-103-10003	3	.574/.568	.541/.533	.517/.511	.538/.532	.711/.705	.085/.079	.631/.625	-
44-103-10004	4	.685/.679	.650/.644	.615/.609	.636/.630	.822/.816	.104/.098	.742/.736	-
44-103-10005	5	.685/.679	.650/.644	.615/.609	.636/.630	.822/.816	.104/.098	.742/.736	-
44-103-10006	6	.799/.793	.764/.758	.729/.723	.750/.744	.936/.930	.102/.099	.856/.850	-

CUSTOMER INFORMATION DRAWING

ITEM NO	PART OR IDENTIFICATION NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	QTY REQ'D

PARTS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES
U.S. METRIC
.X +/-
.XX +/-
.XXX +/-
FRACTIONS +/-
ANGLES +/-

FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES

REMOVE SHARP EDGES

DIMENSIONS

U.S.	INCHES
~~(METRIC)~~	~~(MM)~~

APPROVAL	DATE
DRAWN MAN WONG	11/23/93
CHECKED Y. M. LEE	1/06/94
APPR.	
APPR.	
APPR.	
APPR.	

ANGLE OF PROJECTION

Amphenol
Amphenol East Asia Limited Maunfacturing Operation

TITLE PLUG CONNECTOR MINIATURE, 1 THRU 6 CONTACT

SIZE	DRAWING NO.	REV.
B	C44-103-100XX	B

SCALE NONE SHEET 1 OF 1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А