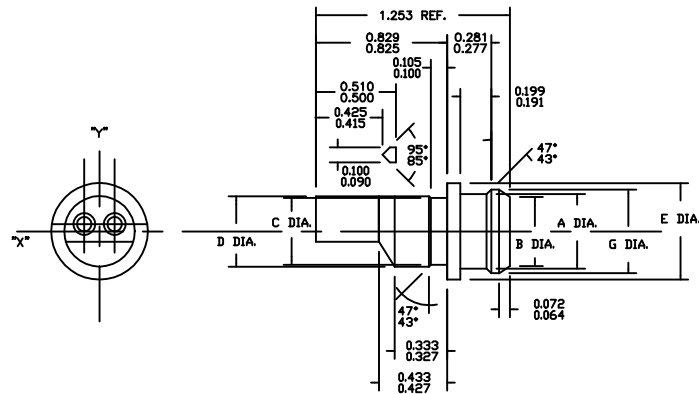


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without the prior consent, and that no right is granted to disclose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



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

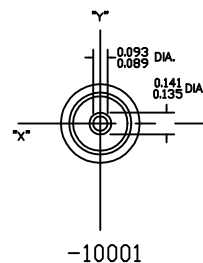
Wire Size : 14 , 16 & 18 AWG

Overall Wire Insulation Diameter : 0.080 To 0.130 inches.

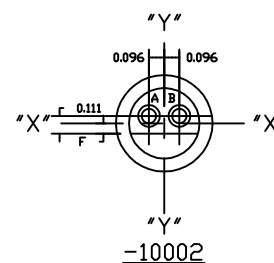
(2.03 To 3.30 mm)

Insulation Resistance : 5,000 Megaohms Min.

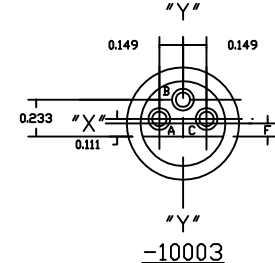
Dielectric Withstanding Voltage : 1000 VRMS



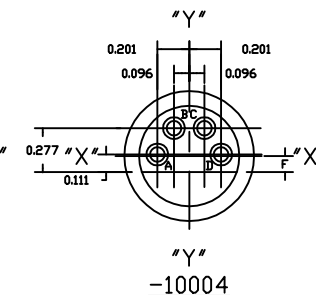
-10001



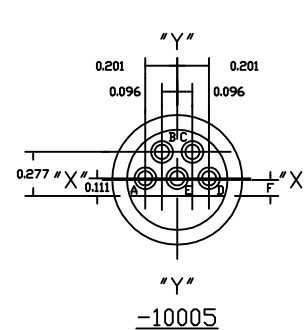
-10002



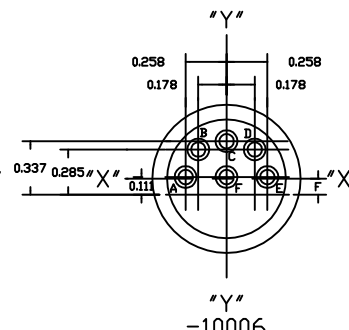
-10003



-10004



-10005



-10006

CUSTOMER INFORMATION DRAWING

PART NUMBER	NUMBER OF POCKETS (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	-

ITEM NO	PART OR IDENTIFICATION NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION	QTY REQ'D
PARTS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC		APPROVAL	DATE
X +/-		DRAWN MAN WONG	11/23/93
XX +/-		CHECKED Y. M. LEE	1/06/94
XXX +/-		APPR.	
FRACTIONS +/-		APPR.	
ANGLES +/-		APPR.	
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		APPR.	
REMOVE SHARP EDGES		ANGLE OF PROJECTION	
DIMENSIONS		TITLE	
U.S. INCHES		B C44-103-100XX	
-(METRIC)- -(MM)-		SCALE NONE SHEET 1 OF 1	



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ