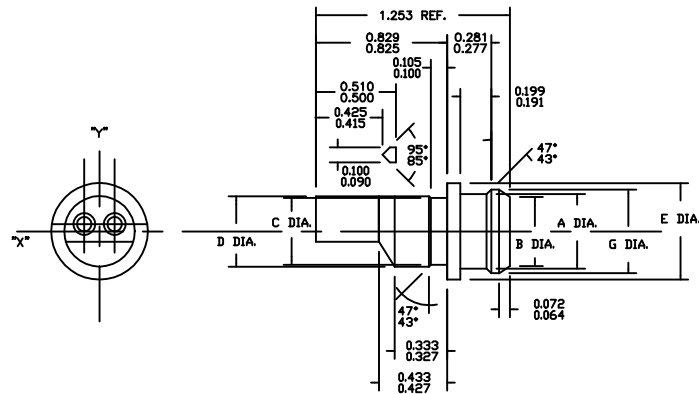


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without the prior consent, and that no right is granted to disclose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

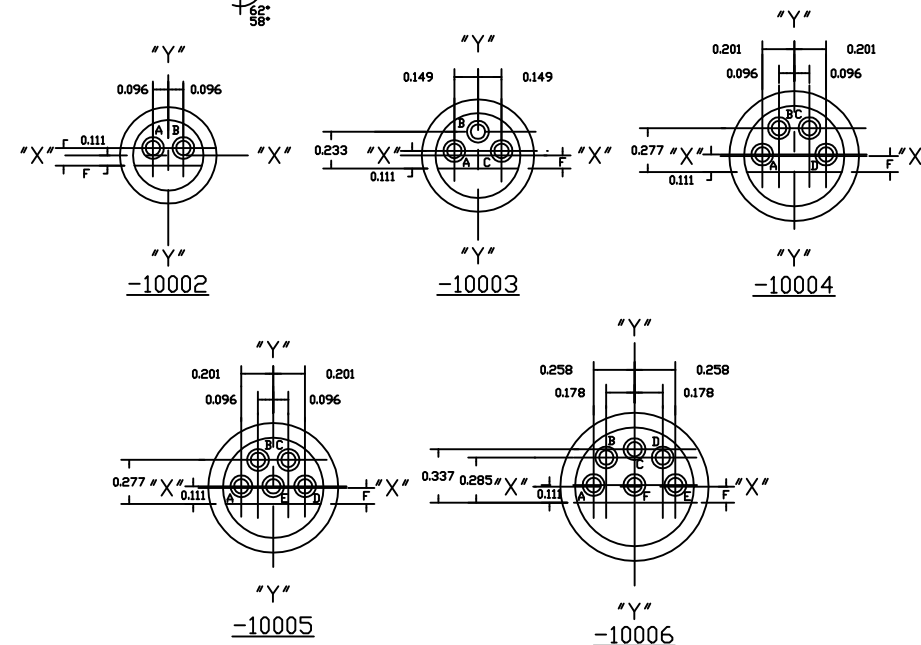
Overall Wire Insulation Diameter : 0.080 To 0.130 inches.

(2.03 To 3.30 mm)

Insulation Resistance : 5,000 Megaohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage : 1000 VRMS

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	-



CUSTOMER INFORMATION DRAWING

ITEM NO	PART OR IDENTIFICATION NO	NOMENCLATURE OR DESCRIPTION		QTY REQ'D
PARTS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC		APPROVAL	DATE	Amphenol Amphenol East Asia Limited Manufacturing Operation
X +/- XX +/- XXX +/- FRACTIONS +/- ANGLES +/- FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES REMOVE SHARP EDGES DIMENSIONS U.S. INCHES -(METRIC)- -(MM)-		DRAWN MAN WONG	11/23/93	
		CHECKED Y. M. LEE	1/06/94	
		APPR.		
		APPR.		TITLE PLUG CONNECTOR MINIATURE, 1 THRU 6 CONTACT SIZE DRAWING NO. B C44-103-100XX SCALE NONE SHEET 1 OF 1
		APPR.		
		ANGLE OF PROJECTION		REV. B



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