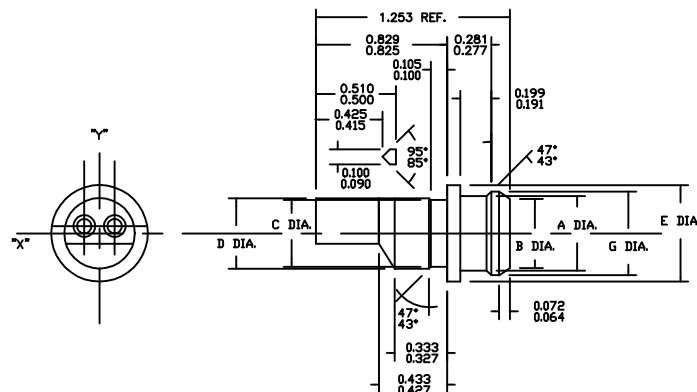


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, and that no right is granted to disclose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

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



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,

**Limiting Operating
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

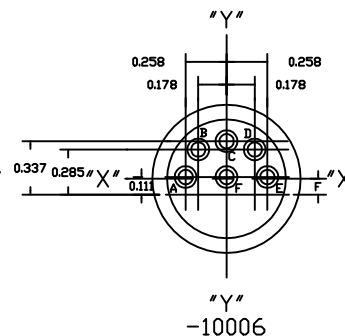
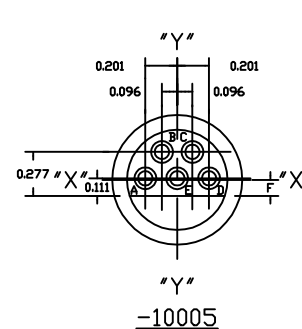
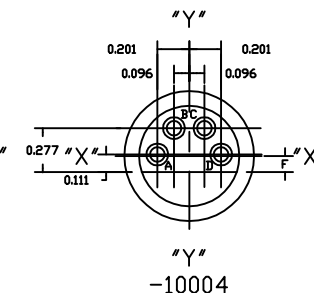
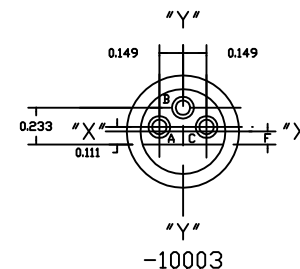
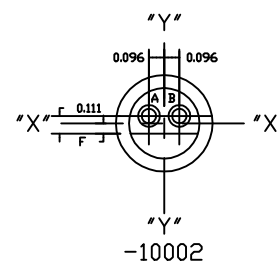
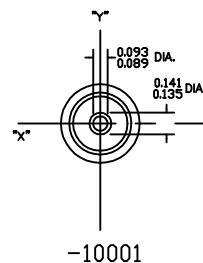
Overall Wire Insulation Diameter : 0.080 To 0.130 inches.

(2.03 To 3.30 mm)

Insulation Resistance : 5,000 Megaohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage : 1000 VRMS

PART NUMBER	NUMBER OF SOCKETS (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	
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		1/05/94	
				APPR.			
				APPR.			
				APPR.			
				APPR.			
				Amphenol East Asia Limited Manufacturing Operation			
				TITLE PLUG CONNECTOR MINIATURE, 1 THRU 6 CONTACT			
				SIZE DRAWING NO.		REV	
				B C44-103-100XX		B	
				SCALE NONE		SHEET 1 OF 1	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9