

4

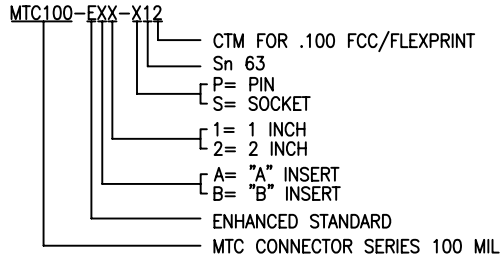
3

2

1

NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:



2. MATERIAL:

- A) PIN/SOCKET INSERT HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC.
- B) PIN CONTACT COPPER ALLOY PER ASTM B36, ASTM B36M
- C) SOCKET CONTACT COPPER ALLOY PER ASTM B103, ASTM B103M (A).
- D) CABLE AND INSERT SEAL MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT.
- E) INTERFACIAL SEAL FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988.
- F) TERMINATION MODULE TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS LINKED PVF .2

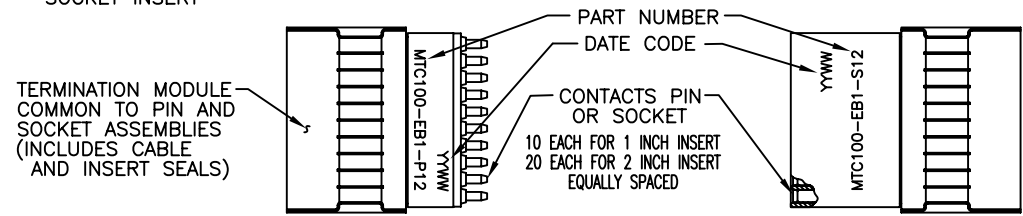
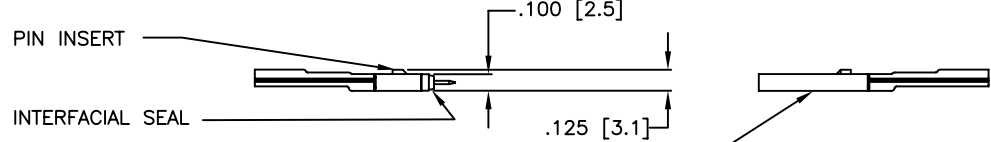
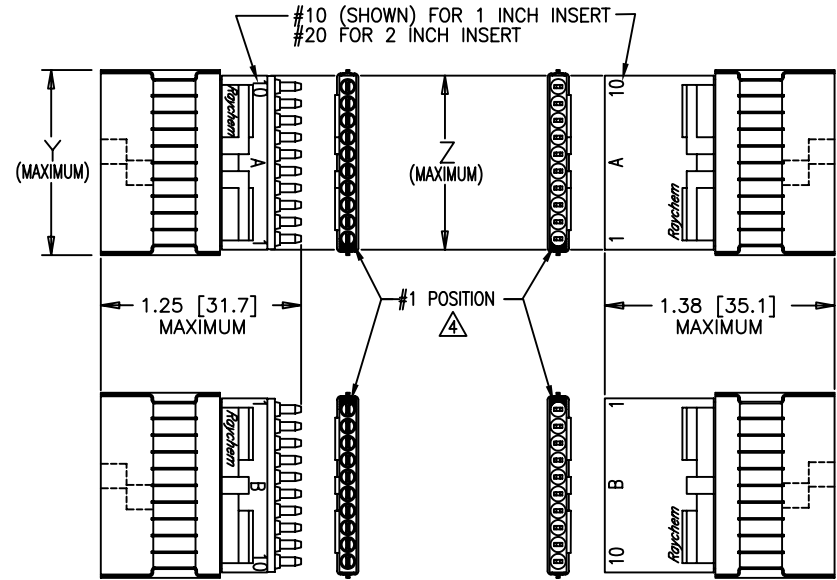
3. FINISH:

- A) PIN/SOCKET INSERT AS MOLDED.
- B) PIN/SOCKET CONTACT GOLD PLATE PER ASTM B488, CLASS 1,TYPE 2, GRADE C.
- C) CONTACT TAIL SOLDER COATED PER IPC J-STD 006 (Sn63), FLUX COATED PER IPC J-STD 006, TYPE RMA.

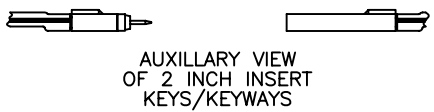
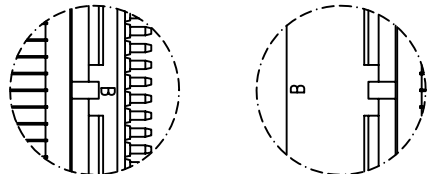
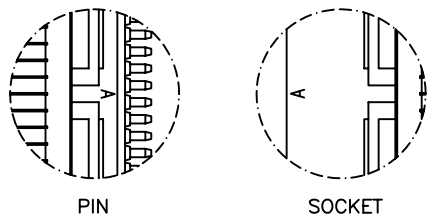
4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.

5. THESE INSERTS MEET THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6111.

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	REVISED PER ECN T-19487	FEB-08-05	M. HIGGY
E	PER ECO-10-004620	MAR-3-2010	M. HIGGY



SIZE	WEIGHT MAXIMUM		DIM. "Y"	DIM. "Z"	
	LBS.	GRAMS			
1 INCH INSERT	PIN	.0053	2.404	1.15	1.05
	SOC.	.0060	2.722	[29.2]	[26.7]
2 INCH INSERT	PIN	.0103	4.7	2.15	2.05
	SOC.	.0119	5.398	[54.6]	[52.1]



If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

©2010 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMALS .XXX ± .005 { .13 mm } .XX ± { mm } ANGLES .X ± WEIGHT: MAXIMUM SEE TABULATION	DRAWN	LUTTICKEN	87SEPT15		Raychem Interconnect 390 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 U.S.A.			
	CHECKED	J.B.						
	APPROVED	J.BLAIR	87OCT02	TITLE	ASSEMBLY, INSERT, FLAT CABLE TERMINATION, TEMPERATURE RATING 125 CELSIUS DEGREE MTC 100 SERIES			
	APPROVED			CAD NAME	MTC100-EXX-X12			
THIRD ANGLE PROJECTION	SIZE	A	CAGE CODE:	06090	DWG. NO.	MTC100-EXX-X12	REV	E
	SCALE: NONE				SHEET 1 OF 1			

4

3

2

1

DWG. NO. MTC100-EXX-X12 SHEET 1

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».



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).



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