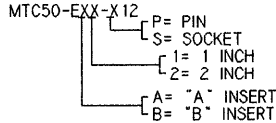


NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:



2. MATERIAL:

- A) PIN OR SOCKET INSERT HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC OR EQUIVALENT
- B) PIN OR SOCKET CONTACT COPPER ALLOY 172 PER QQ-C-533
- C) INTERFACIAL SEAL SILICONE ELASTOMER PER MIL-R-25988
- D) TERMINATION MODULE TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS LINKED PVF<sub>2</sub>
- E) FLAT CABLE SEAL MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT
- F) INSERT SEAL MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT

3. FINISH:

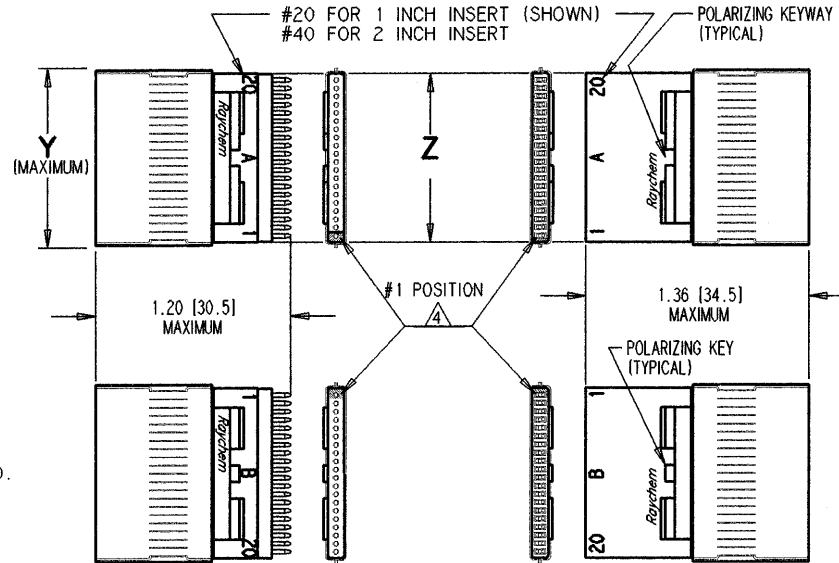
- A) PIN OR SOCKET INSERT AS MOLDED
- B) PIN OR SOCKET CONTACT (ENGAGING END) GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE I, GRADE C, CLASS I OVER SUITABLE UNDERPLATE
- C) CONTACT TAIL SOLDER COATED PER QQ-S-571 (Sn63), FLUX COATED PER QQ-S-571, TYPE RMA

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

5. THE APPLICABLE RAYCHEM SPECIFICATION FOR THIS PART IS C6111. THIS PART IS NOT QUALIFIED TO C6111.

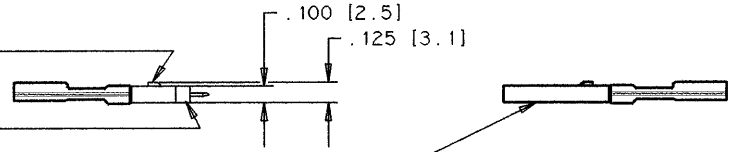
6. THIS INSERT IS FOR USE WITH 28 GAGE FLAT CONDUCTOR CABLE PER RAYCHEM SPECIFICATION TU\*050 28B. CONSULT FACTORY FOR RAYCHEM ENGINEERING STANDARD FOR TERMINATION METHOD.

REVISIONS		
LTR	DESCRIPTION	DATE
H	REVISED PER ECN T-017866	8 NOV 92

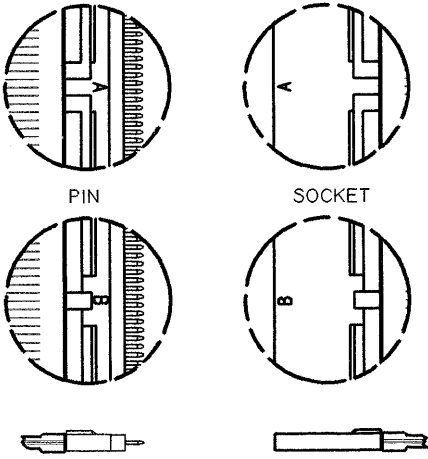
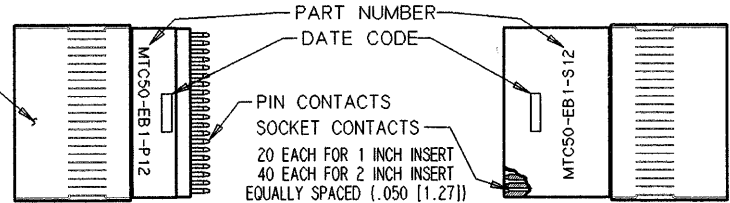


SIZE		WEIGHT		DIM. "Y"	DIM. "Z"
		MAXIMUM LBS.	GRAMS		
1 INCH INSERT	PIN	.0058	[2.63]	1.12	1.035
	SOC	.0067	[3.039]	[28.5]	[26.30]
2 INCH INSERT	PIN	.0113	[5.126]	2.12	2.035
	SOC	.0131	[5.942]	[53.85]	[51.69]

PIN INSERT  
INTERFACIAL SEAL  
SOCKET INSERT



TERMINATION MODULE COMMON TO PIN AND SOCKET ASSEMBLIES (INCLUDES INSERT SEAL AND FLAT CABLE SEAL)



AUXILLARY VIEW SHOWING 2 INCH INSERT POLARIZING KEY/KEYWAY CONFIGURATIONS

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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

© Raychem Corporation 1987

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	87NOV09	<b>Raychem</b> RAYCHEM CORPORATION 300 CONSTITUTION DRIVE MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 <b>TITLE</b> ASSEMBLY, INSERT, FLAT CONDUCTOR CABLE, TEMPERATURE RATING 125°C <b>MTC50 SERIES</b>
	CHECKED	J.B.		
	APPROVED	J. BLAIR	12-4-87	
	APPROVED			
	CAD NAME	001020		SIZE <b>C</b> CODE IDENT. NO. <b>06090</b> DWS. NO. <b>MTC50-EXX-X12</b> REV <b>H</b>
	THIRD ANGLE PROJECTION			DO NOT SCALE THIS DRAWING

MTC50-EXX-X12 SHEET 1 OF 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А