REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	INITIAL RELEASE PER ECN T-13741	90 FEB 5	J.B.

NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:

MTC100-JXX-X34

- P = PIN
- S = SOCKET
- 1 = 1 INCH
- 2 = 2 INCH
- A = "A" INSERT
- B = "B" INSERT

2. MATERIAL:

A) PIN/SOCKET INSERT	HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC.
B) PIN CONTACT	COPPER ALLOY PER QQ-B-613 OR QQ-C-502.
C) SOCKET CONTACT	COPPER ALLOY PER QQ-B-750
D) INTERFACIAL SEAL	SILICONE ELASTOMER PER ZZ-R-765.
E) SolderSleeve®	REFER TO RAYCHEM DRAWING CTA-0065 FOR DETAILS

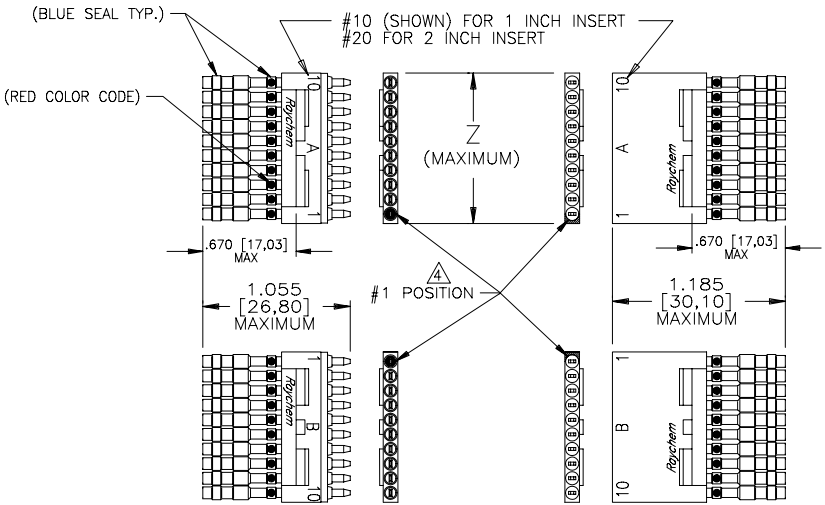
3. FINISH:

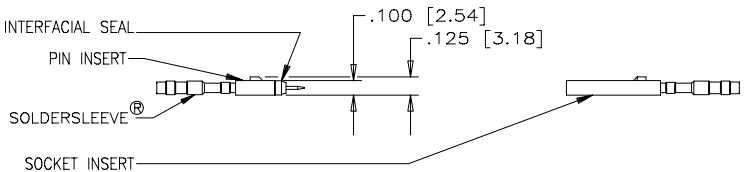
A) PIN/SOCKET INSERT	AS MOLDED.
B) PIN/SOCKET CONTACT	GOLD PLATE PER MIL-G-45204, CLASS 1.
C) CONTACT TAIL	SOLDER COATED PER QQ-S-571 (Sn96)

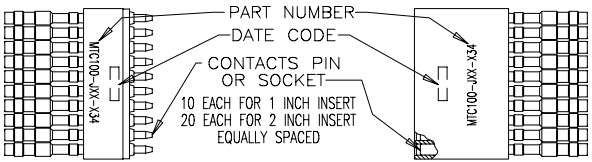
4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.

5. THIS INSERT MEETS THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6111.

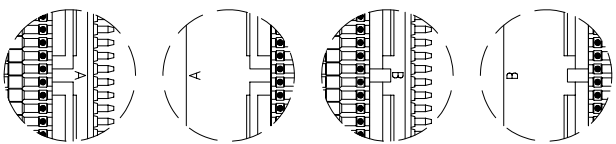
If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check with the web for latest revision.



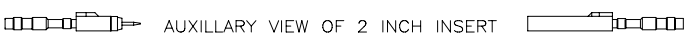




SIZE	WEIGHT MAXIMUM	LBS.	GRAMS	DIM. "Z"
1 INCH INSERT	PIN	.0047	2.132	1.05 [26,7]
	SOC.	.0054	2.449	
2 INCH INSERT	PIN	.0090	4.082	2.05 [52,1]
	SOC.	.0109	4.944	



PIN SOCKET PIN SOCKET



AUXILLARY VIEW OF 2 INCH INSERT KEYS/KEYWAYS

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

© Raychem Corporation 1989

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	CERDAN	891218
CHECKED		
APPROVED	J.B.	90JAN22
APPROVED		
CAD NAME	005245-1	

THIRD ANGLE PROJECTION

Raychem

RAYCHEM CORPORATION
300 CONSTITUTION DRIVE
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

TITLE

PRE-ASSEMBLED SOLDERSLEEVE INSERT, 150°C OPERATING TEMPERATURE MTC100 SERIES

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
C	06090	MTC100-JXX-X34	N/C

DO NOT SCALE THIS DRAWING — SHEET 1 OF 1

SHEET 1 — DWG NO. MTC100-JXX-X34

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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