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

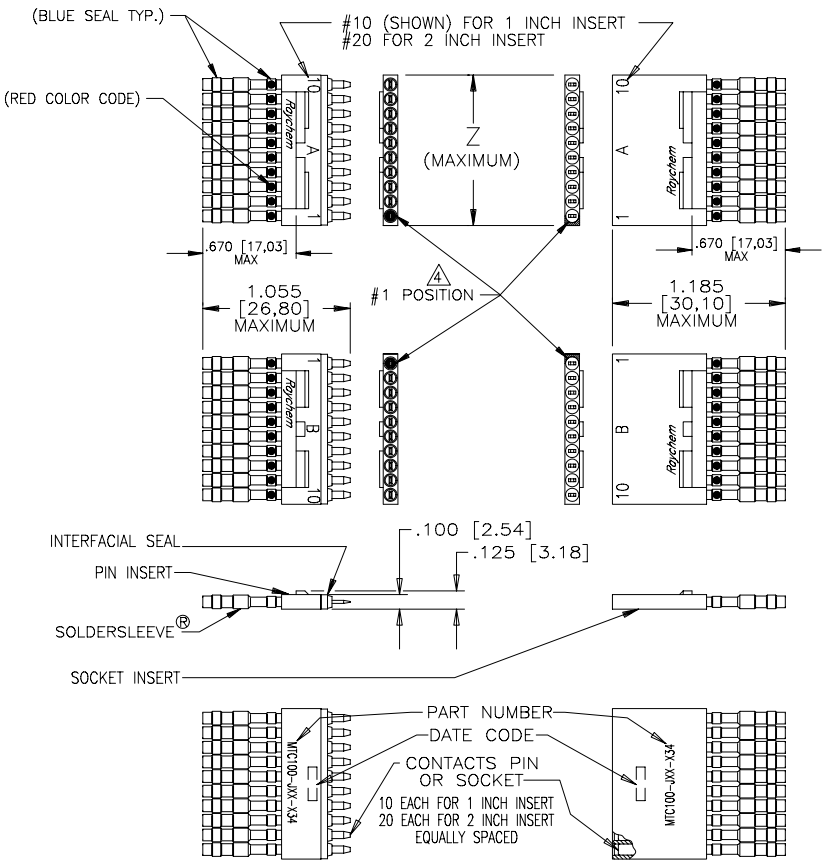
3. FINISH:

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)

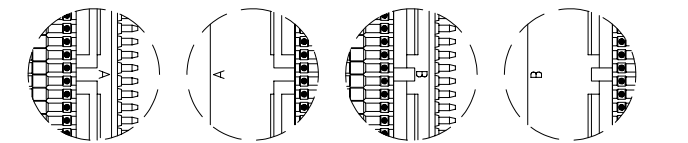
4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.

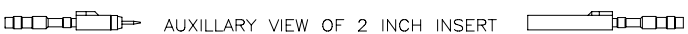
5. THIS INSERT MEETS THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6111.

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	





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

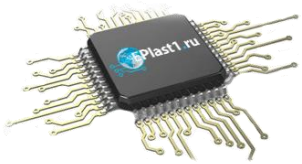
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.