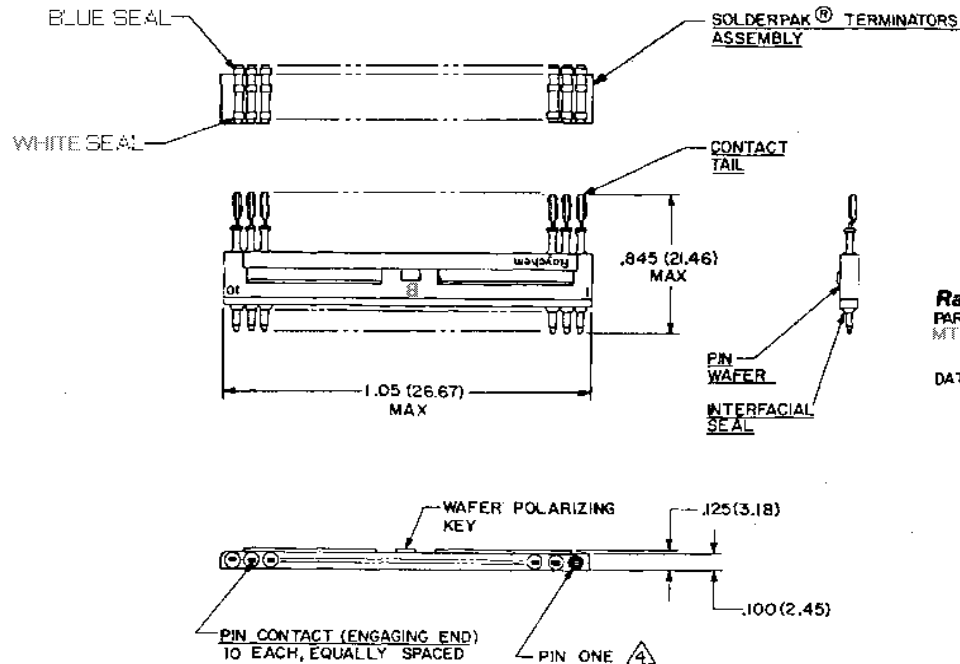




**Raychem**  
PART NO.  
MTC100-JB1-P31-T26

DATE CODE

| REVISIONS |     |                    |      |
|-----------|-----|--------------------|------|
| ZONE      | LTR | DESCRIPTION        | DATE |
|           | A   | REVISED PER ECN T- |      |

## SPECIFICATION CONTROL DRAWING

© Raychem Corporation 1981

5. WEIGHT (MAX) : LBS. | GRAMS  
.0047 | 2.12

4. PIN ONE : PIN NUMBER ONE MARKED IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACIAL SEAL.

3. WAFER : WAFER MEETS THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION D-6011.

2. FINISH :  
2-A PIN WAFER : FINISH TO BE AS MOLDED.  
2-B PIN CONTACT : GOLD PLATE PER MIL-G-45204, CLASS I.  
(ENGAGING END)  
2-C CONTACT TAIL : COATED WITH SOLDER PER QQ-S-571.

1. MATERIAL :  
1-A PIN WAFER : HIGH GRADE POLYARYLENE THERMO-PLASTIC.  
1-B PIN CONTACT : COPPER ALLOY PER QQ-B-613 OR QQ-C-502.  
1-C INTERFACIAL SEAL : SILICONE ELASTOMER PER MIL-R-25988.  
1-D SOLDERPAK® TERMINATORS ASSY : REFER TO RAYCHEM DWG. CTA-0226 FOR DATA.

### NOTES

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

DO NOT SCALE THIS DRAWING

|                                                                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>BRACKETED DIMENSIONS ( ) ARE<br>METRIC AND TOLERANCES ARE: |             |
| XXX: ± .005                                                                                                          | (0.13 M.M.) |
| XX: ± .02                                                                                                            | (0.51 M.M.) |
| Δ: ± —                                                                                                               |             |

|          |       |       |
|----------|-------|-------|
| DRAWN    | D.P.  | 11-73 |
| CHECKED  | R.H.  | 11-73 |
| APPROVED | R.Hog | 11-73 |
| APPROVED |       |       |
| APPROVED |       |       |

**Raychem**

RAYCHEM CORPORATION  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

TITLE KIT, 1" PIN WAFER "B" WITH  
SOLDERPAK® TERMINATORS, FOR  
ROUND WIRE (20-26 AWG),  
150°C TEMPERATURE RATING  
MTC 100 SERIES (SN96)

CAD  
FILE# 008064-1.PCX

SIZE  
C

CODE IDENT  
NO. 06020

DWG. NO.

MTC100-JB1-P31-T26

WEIGHT 5

SHEET 1 OF 1



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.