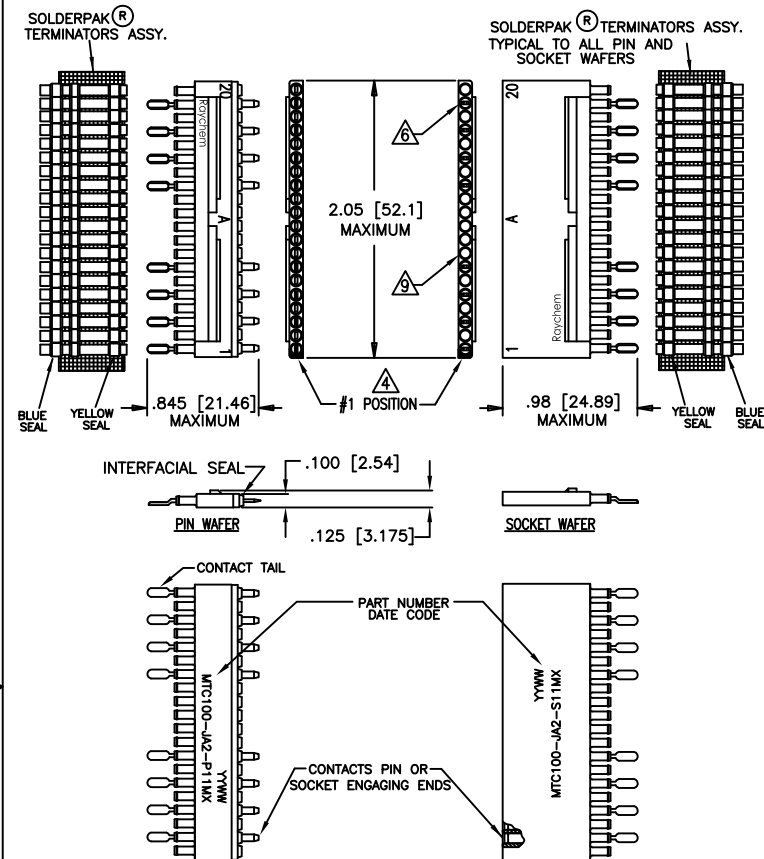
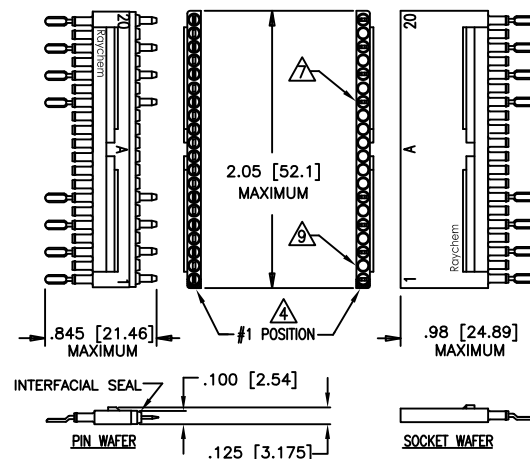


THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION IS PROHIBITED.



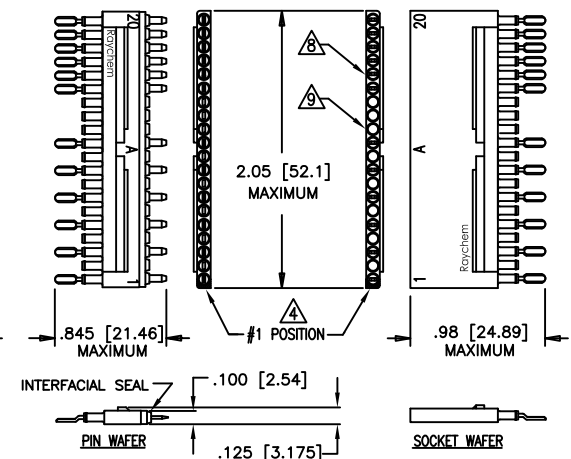
THIS MODEL HAS 8 ACTIVE CONNECTIONS, (VERSION 1)
LINE 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18
AND 20 CONNECTIONS DO NOT EXIST.

FIGURE I



THIS MODEL HAS 8 ACTIVE CONNECTIONS,
(VERSION 2)
LINE 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17
AND 19 CONNECTIONS DO NOT EXIST.

FIGURE II



THIS MODEL HAS 12 ACTIVE CONNECTIONS,
LINE 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13 AND 14
CONNECTIONS DO NOT EXIST.

FIGURE III

NOTES: 1. PART NUMBER VARIABLE: SEE TABLE I.

2. MATERIAL:
- A) PIN/SOCKET WAFER
 - B) PIN CONTACT
 - C) SOCKET CONTACT
 - D) INTERFACIAL SEAL
 - E) SOLDERPAK[®] TERMINATORS ASSY.
3. FINISH:
- A) PIN/SOCKET WAFER
 - B) PIN/SOCKET CONTACT ENGAGING END
 - C) CONTACT TAIL

HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC.
COPPER ALLOY PER ASTM B36, ASTM B36M
COPPER ALLOY PER ASTM B103, ASTM B103M (A).
FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988.

REFER TO TYCO ELECTRONICS DRAWING CTA-0036.

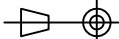
AS MOLDED.
GOLD PLATE PER ASTM B488, CLASS 1, TYPE 2, GRADE C.
SOLDER COATED PER IPC J-STD 006 (Sn63).

4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.
5. THIS PRODUCT IS QUALIFIED TO SPACE SYSTEM LORAL'S SPECIFICATION 010554 Rev. 21, (PER MIL-DTL-83513 AND TYCO ELECTRONICS SPECIFICATION C-6111 AS APPLICABLE). SEE ISTR-1105 FOR MORE INFORMATION.
6. SEE FIGURE I
7. SEE FIGURE II
8. SEE FIGURE III
9. ALL UNUSED CAVITIES ON SOCKET WAFERS ARE FOR VENTING (OPEN).

©2010-2011 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

CUSTOMER DRAWING

FIGURE	TABLE I		
	PART#	DESCRIPTION	WEIGHT MAX. GRAMS
I	MTC100-JA2-P11M1	A WAFER, PIN	T.D.
	MTC100-JA2-S11M1	A WAFER, SOCKET	T.D.
II	MTC100-JA2-P11M2	A WAFER, PIN	T.D.
	MTC100-JA2-S11M2	A WAFER, SOCKET	T.D.
III	MTC100-JA2-P11M3	A WAFER, PIN	T.D.
	MTC100-JA2-S11M3	A WAFER, SOCKET	T.D.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMALS .XXX ± .005 { .13 mm } .XX ± { mm } ANGLES .X ±	DRAWN	Zsofia O.	July/19/2010	 Tyco Electronics	Raychem Interconnect 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 U.S.A		
	CHECKED						
	APPROVED				TITLE A WAFER 2 INCH, PIN AND SOCKET FOR ROUND WIRE TERMINATION 20-26 AWG 125 CELSIUS DEGREE OPERATING TEMPERATURE MTC100 SERIES-MODIFIED 3 VARIATION CONTACTS MODELS		
	APPROVED	M.HIGGY.	July/19/2010				
	CAD NAME	MTC100-JA2-X11MX					
WEIGHT: MAXIMUM SEE TABULATION	THIRD ANGLE PROJECTION			SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. MTC100-JA2-X11MX	REV B1
				SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1	

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

SHEET 1 MTC100-JA2-X11MX



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.