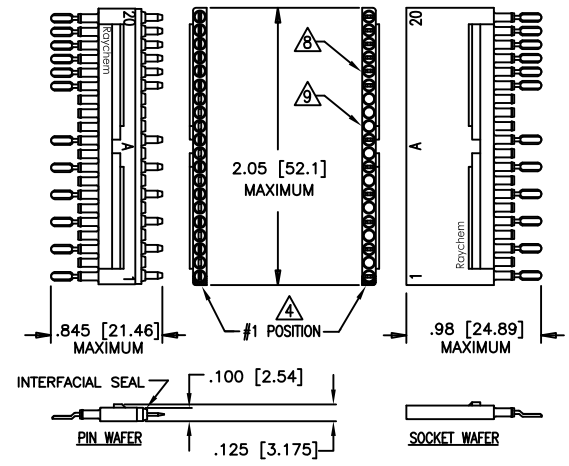
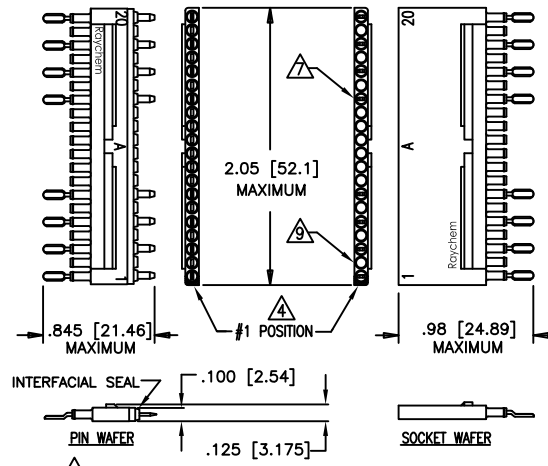
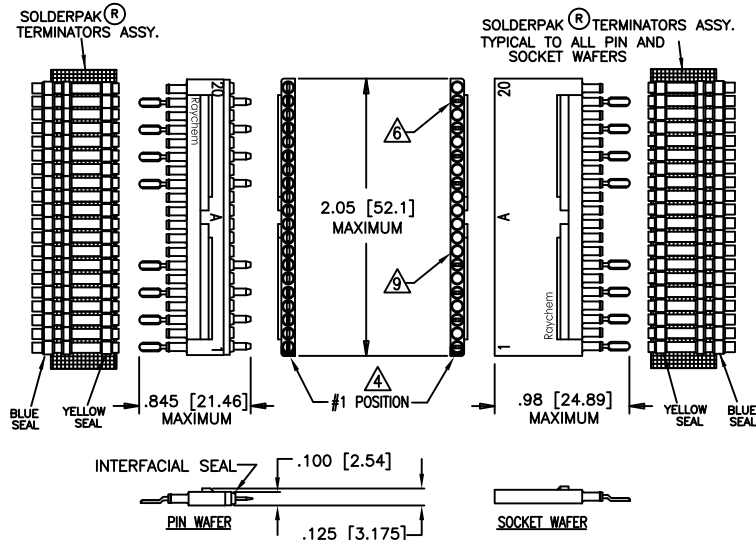


THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION IS PROHIBITED.

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	PER ECO-10-015431	JULY/27/2010	M. HIGGY
B	PER ECO-11-003194	Feb/14/2011	M. HIGGY
B1	PER ECO-11-004231, Administrative change	Feb/25/2011	M. HIGGY



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.

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

FIGURE II

FIGURE III

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

2. MATERIAL:
- A) PIN/SOCKET WAFER: HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC.
  - B) PIN CONTACT: COPPER ALLOY PER ASTM B36, ASTM B36M
  - C) SOCKET CONTACT: COPPER ALLOY PER ASTM B103, ASTM B103M (A).
  - D) INTERFACIAL SEAL: FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988.
  - E) SOLDERPAK TERMINATORS ASSY.: REFER TO TYCO ELECTRONICS DRAWING CTA-0036.
3. FINISH:
- A) PIN/SOCKET WAFER: AS MOLDED.
  - B) PIN/SOCKET CONTACT ENGAGING END: GOLD PLATE PER ASTM B488, CLASS 1, TYPE 2, GRADE C.
  - C) CONTACT TAIL: 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	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.	DRAWN	Zsofia O.	July/19/2010		Raychem Interconnect 300 Condit/Bon Drive Menlo Park, CA 94025 U.S.A.
	CHECKED				
DECIMALS .XXX ± .005 .XX ±	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	SIZE A
	APPROVED	M.HIGGY.	July/19/2010		
ANGLES .X ±	CAD NAME	MTC100-JA2-X11MX		DWG. NO. MTC100-JA2-X11MX	REV B1
WEIGHT: MAXIMUM SEE TABULATION	THIRD ANGLE PROJECTION			SCALE: NONE	SHEET 1 OF 1

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

FIGURE I

DRAWING: MTC100-JA2-X11MX SHEET 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)