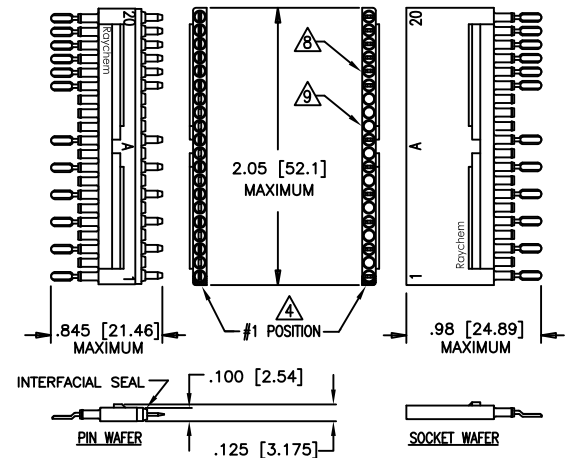
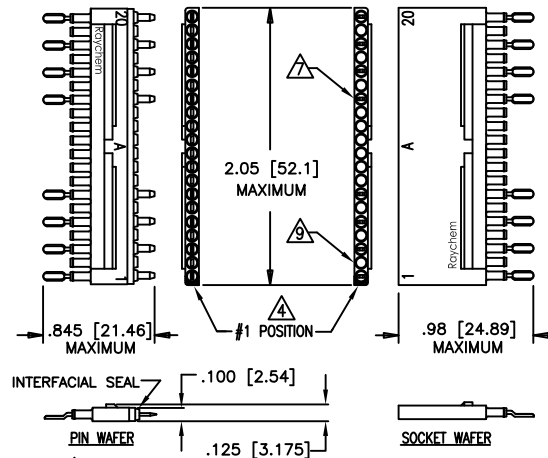
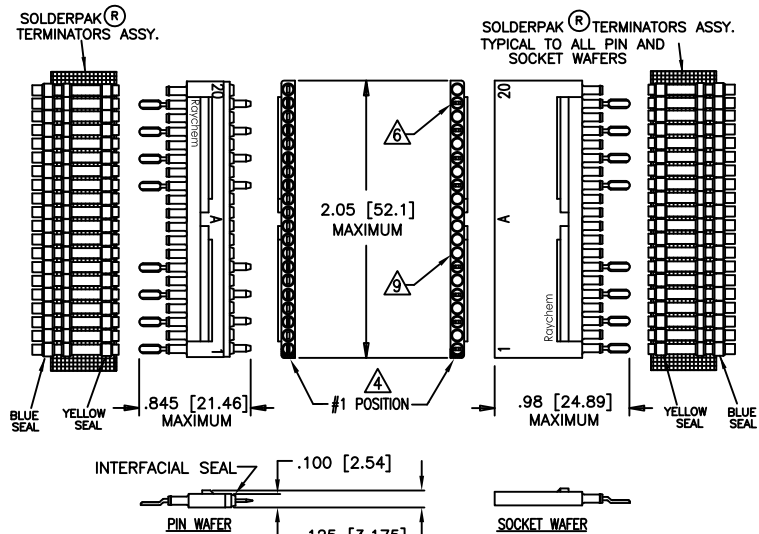


THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION IS PROHIBITED.

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	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.	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 «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».



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).



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