

THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HERE-ON 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	REVISED PER ECN #T-21049	04OCT96	T.SEATON
B	REVISED PER ECN #T-22650	12AUG99	T.SEATON
C	PER ECO-09-002668	Feb/13/09	M. HIGGY

NOTES:

- THIS INSERT IS DESIGNED FOR USE IN TYCO ELECTRONICS CONNECTOR HOUSING MTC100-XH1-XXX AND MTC100Q-XH1-XXX.
- PART DESCRIBED HEREON IS SUPPLIED AS SHOWN. IF CONTACTS, SEALING PLUGS, AND TOOLS ARE DESIRED, THE FOLLOWING MODIFICATION NUMBER IS TO BE ADDED TO THE PART NUMBER ON THE KIT PACKAGING LABEL ONLY:

MOD NO.	DESCRIPTION
022	WITH CONTACTS AND SEALING PLUGS
023	WITH CONTACTS, SEALING PLUGS AND TOOL

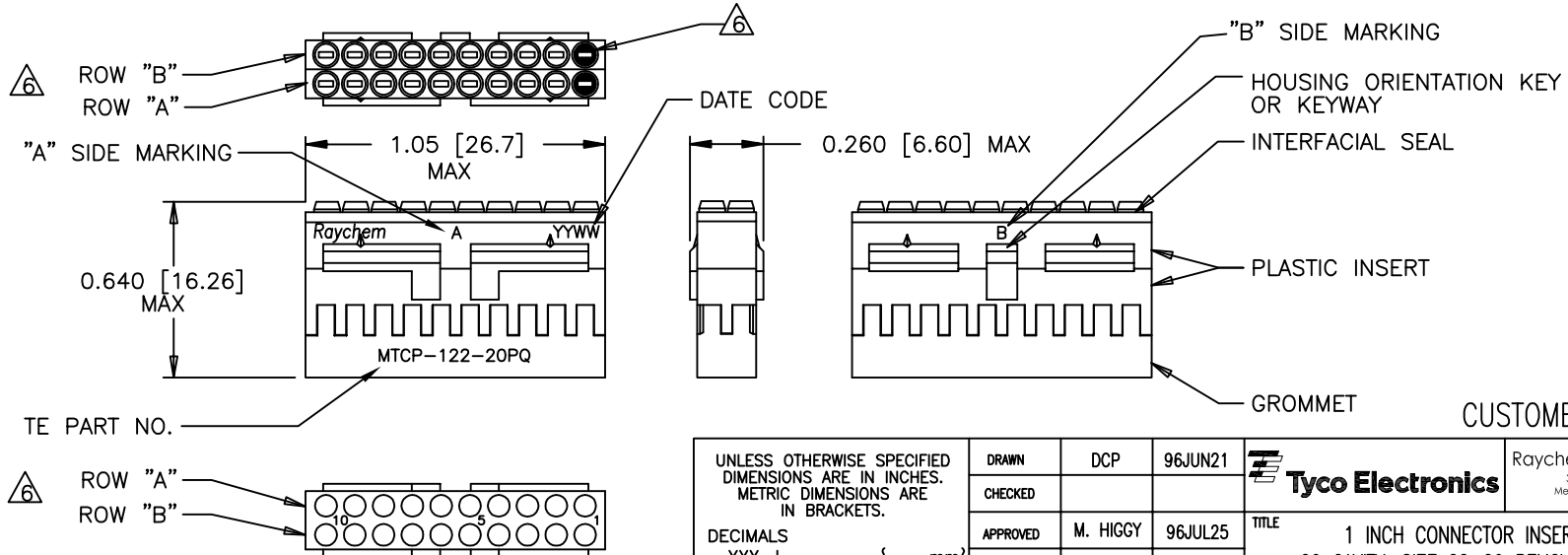
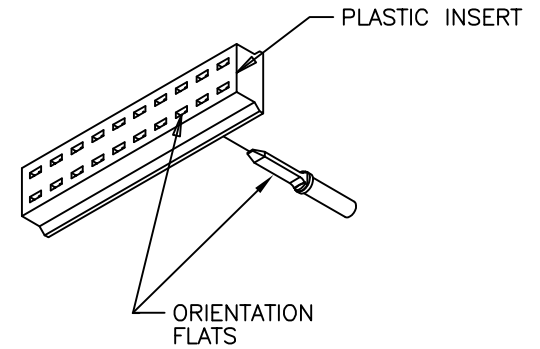
REFERENCE TYCO ELECTRONICS INFORMATION DRAWING D-659-0097 FOR CRIMP TOOLS OR ADDITIONAL CONTACTS, SEALING PLUGS OR TOOLS.

- GROMMET DESIGNED TO SEAL ON WIRES HAVING AN INSULATION DIAMETER OF 0.030 TO 0.065.

- PERFORMANCE:  
THIS PRODUCT IS QUALIFIED TO THE APPLICABLE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS SPECIFICATION C-6114.

- MATERIALS:  
 A) PLASTIC INSERT HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC  
 B) GROMMET FLUOROSILICONE PER MIL-DLT-25988  
 C) INTERFACIAL SEAL FLUOROSILICONE PER MIL-DLT-25988  
 D) RETENTION CLIPS (20) COPPER ALLOY 172 PER ASTM B194 (QQ-C-533)  
 (INSIDE PLASTIC INSERT)

- NUMBER ONE (1) CAVITIES ARE MARKED IN CONTRASTING COLOR. ROWS "A" AND "B" ARE AN INTEGRAL PART OF THE INSERT. ROWS "A" AND "B" ARE IDENTIFIED ON THE SIDE OF THE INSERT AS "A" AND "B". "B" SIDE MARKING OPTIONAL.



CUSTOMER DRAWING

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision  
 © 1996-2009 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.	DRAWN	DCP	96JUN21	 <b>Tyco Electronics</b> 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 U.S.A.	Raychem Interconnect
	CHECKED				
	DECIMALS	APPROVED	M. HIGGY	96JUL25	TITLE 1 INCH CONNECTOR INSERT, PIN, 20 CAVITY, SIZE 22-20 REMOVABLE CONTACT MTC100 SERIES
	.XXX ±	APPROVED			
.XX ±	CAD NAME		MTC100-122-20PQ	SIZE	C
ANGLES	THIRD ANGLE PROJECTION			CAGE CODE:	06090
.X ±	WEIGHT		0.0049 lbs [2.223 g] MAX	DWG. NO.	MTC100-122-20PQ
DO NOT SCALE THIS DRAWING	SHEET 1 OF 1			REV	C

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А