

4

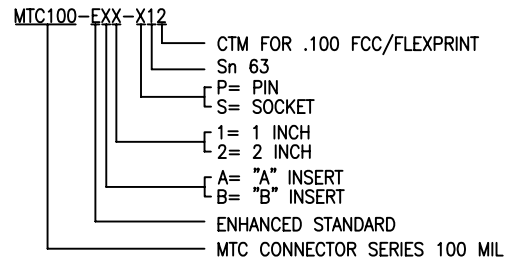
3

2

1

NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:



2. MATERIAL:

- A) PIN/SOCKET INSERT 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) CABLE AND INSERT SEAL MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT.
 E) INTERFACIAL SEAL FLUOROSILICONE PER MIL-R-25988.
 F) TERMINATION MODULE TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS LINKED PVF .2

3. FINISH:

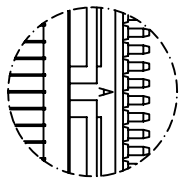
- A) PIN/SOCKET INSERT AS MOLDED.
 B) PIN/SOCKET CONTACT GOLD PLATE PER ASTM B488, CLASS 1, TYPE 2, GRADE C.
 C) CONTACT TAIL SOLDER COATED PER IPC J-STD 006 (Sn63), FLUX COATED PER IPC J-STD 006, TYPE RMA.

4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.

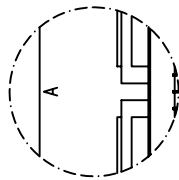
5. THESE INSERTS MEET THE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION C-6111.

TABULATION

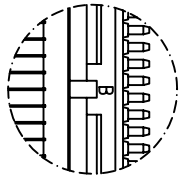
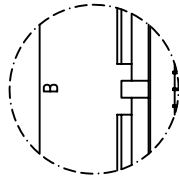
SIZE		WEIGHT MAXIMUM LBS.	GRAMS	DIM. "Y"	DIM. "Z"
1 INCH INSERT	PIN	.0053	2.404	1.15	1.05
	SOC.	.0060	2.722	[29.2]	[26.7]
2 INCH INSERT	PIN	.0103	4.7	2.15	2.05
	SOC.	.0119	5.398	[54.6]	[52.1]



PIN

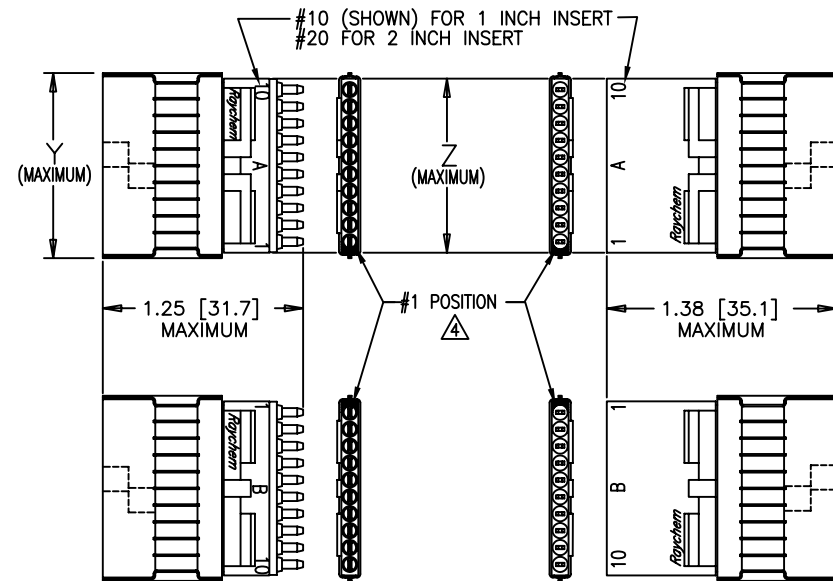


SOCKET

AUXILIARY VIEW
OF 2 INCH INSERT
KEYS/KEYWAYS

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

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
D	REVISED PER ECN T-19487	FEB-08-05	M. HIGGY
E	PER ECO-10-004620	MAR-3-2010	M. HIGGY

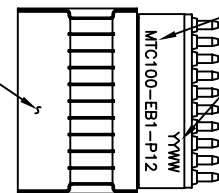


PIN INSERT

INTERFACIAL SEAL

SOCKET INSERT

TERMINATION MODULE
COMMON TO PIN AND
SOCKET ASSEMBLIES
(INCLUDES CABLE
AND INSERT SEALS)



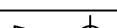
PART NUMBER

DATE CODE

CONTACTS PIN
OR SOCKET
10 EACH FOR 1 INCH INSERT
20 EACH FOR 2 INCH INSERT
EQUALLY SPACED

©2010 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.	DRAWN	LUTTICKEN	87SEPT15	 Tyco Electronics	Raychem Interconnect 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 U.S.A.		
	CHECKED	J.B.					
	APPROVED	J.BLAIR	87OCT02				
	APPROVED						
DECIMALS .XXX ± .005 .XX ±				TITLE ASSEMBLY, INSERT, FLAT CABLE TERMINATION, TEMPERATURE RATING 125 CELSIUS DEGREE MTC 100 SERIES	SIZE A CAGE CODE: 06090 DWG. NO. MTC100-EXX-X12 REV E		
ANGLES .X ±							
	CAD NAME	MTC100-EXX-X12					
	THIRD ANGLE PROJECTION						
WEIGHT: MAXIMUM SEE TABULATION				SCALE: NONE			SHEET 1 OF 1

4

3

2

1

SHEET 1
MTC100-EXX-X12



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.