

NOTES:

1. PART NUMBER VARIABLE:

MTC50-EXX-X12
P= PIN
S= SOCKET
1= 1 INCH
2= 2 INCH
A= "A" INSERT
B= "B" INSERT

2. MATERIAL:

A) PIN OR SOCKET INSERT HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC OR EQUIVALENT
B) PIN OR SOCKET CONTACT COPPER ALLOY 172 PER QQ-C-533
C) INTERFACIAL SEAL SILICONE ELASTOMER PER MIL-R-25988
D) TERMINATION MODULE TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS LINKED PVF₂
E) FLAT CABLE SEAL MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT
F) INSERT SEAL MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT

3. FINISH:

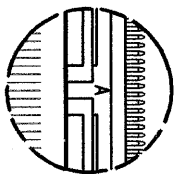
A) PIN OR SOCKET INSERT AS MOLDED
B) PIN OR SOCKET CONTACT (ENGAGING END) GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE I, GRADE C, CLASS I OVER SUITABLE UNDERPLATE
C) CONTACT TAIL SOLDER COATED PER QQ-S-571 (Sn63), FLUX COATED PER QQ-S-571, TYPE RMA

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

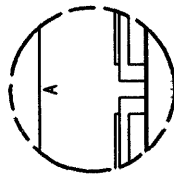
5. THE APPLICABLE RAYCHEM SPECIFICATION FOR THIS PART IS C6111. THIS PART IS NOT QUALIFIED TO C6111.

6. THIS INSERT IS FOR USE WITH 28 GAGE FLAT CONDUCTOR CABLE PER RAYCHEM SPECIFICATION TU*050 28B. CONSULT FACTORY FOR RAYCHEM ENGINEERING STANDARD FOR TERMINATION METHOD.

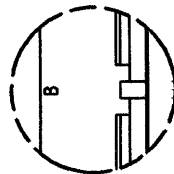
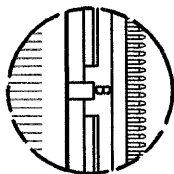
TABULATION					
SIZE		WEIGHT		DIM. "Y"	DIM. "Z"
		MAXIMUM			
1 INCH INSERT	PIN	.0058	[2.63]	1.12	1.035
	SOC	.0067	[3.039]	[28.5]	[26.30]
2 INCH INSERT	PIN	.0113	[5.126]	2.12	2.035
	SOC	.0131	[5.942]	[53.85]	[51.69]



PIN

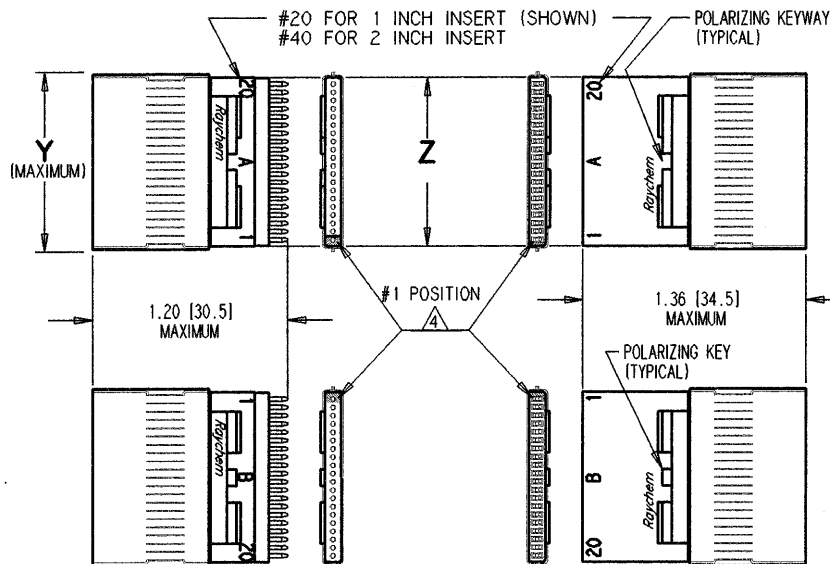


SOCKET



AUXILLARY VIEW
SHOWING 2 INCH INSERT
POLARIZING KEY/KEYWAY CONFIGURATIONS

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
H	REVISED PER ECN T-017866	6 NOV 92	346

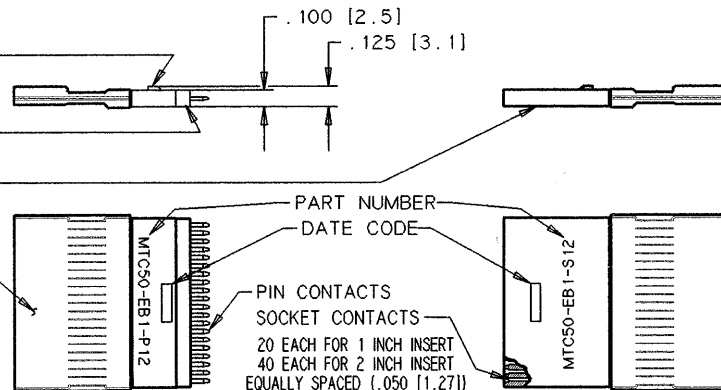


PIN INSERT

INTERFACIAL SEAL

SOCKET INSERT

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



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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

© Raychem Corporation 1987

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.	DRAWN	LUTTICKEN	87NOV09	Raychem		RAYCHEM CORPORATION 300 CONSTITUTION DRIVE MENDOTA PARK, CALIFORNIA 94025		
	CHECKED	J.B.		TITLE	ASSEMBLY, INSERT, FLAT CONDUCTOR CABLE, TEMPERATURE RATING 125°C			
	APPROVED	J.BLAIR	12-4-87					
	APPROVED							
DECIMALS .XXX ± .005 { .13 mm } .XX ± { mm }	CAD NAME			001020			MTC50 SERIES	
ANGLES .X ±	THIRD ANGLE PROJECTION							
WEIGHT: MAXIMUM SEE TABULATION				SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.		REV
				C	06090	MTC50-EXX-X12	H	
				DO NOT SCALE THIS DRAWING				SHEET 1 OF 1

MTC50-EXX-X12

A

SHEET 1 OF 1



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.