

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:

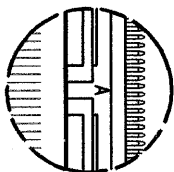
A) PIN OR SOCKET INSERT AS MOLDED
B) PIN OR SOCKET CONTACT (ENGAGING END) GOLD PLATE PER MIL-G-45204, TYPE I, GRADE C, CLASS I OVER SUITABLE UNDERPLATE
C) CONTACT TAIL SOLDER COATED PER QQ-S-571 (Sn63), FLUX COATED PER QQ-S-571, TYPE RMA

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

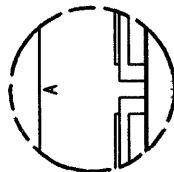
5. THE APPLICABLE RAYCHEM SPECIFICATION FOR THIS PART IS C6111. THIS PART IS NOT QUALIFIED TO C6111.

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.

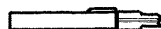
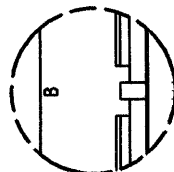
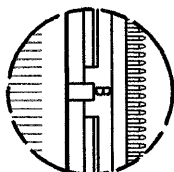
TABULATION					
SIZE		WEIGHT		DIM. "Y"	DIM. "Z"
		MAXIMUM			
1 INCH INSERT	PIN	.0058	[2.63]	1.12	1.035
	SOC	.0067	[3.039]	[28.5]	[26.30]
2 INCH INSERT	PIN	.0113	[5.126]	2.12	2.035
	SOC	.0131	[5.942]	[53.85]	[51.69]



PIN

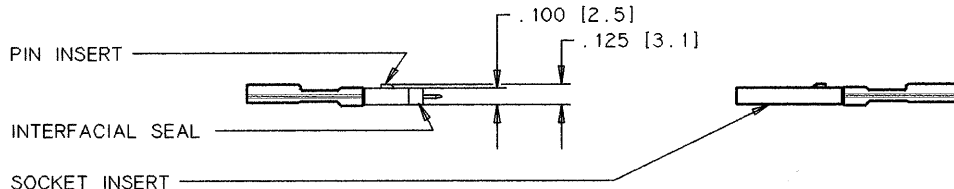
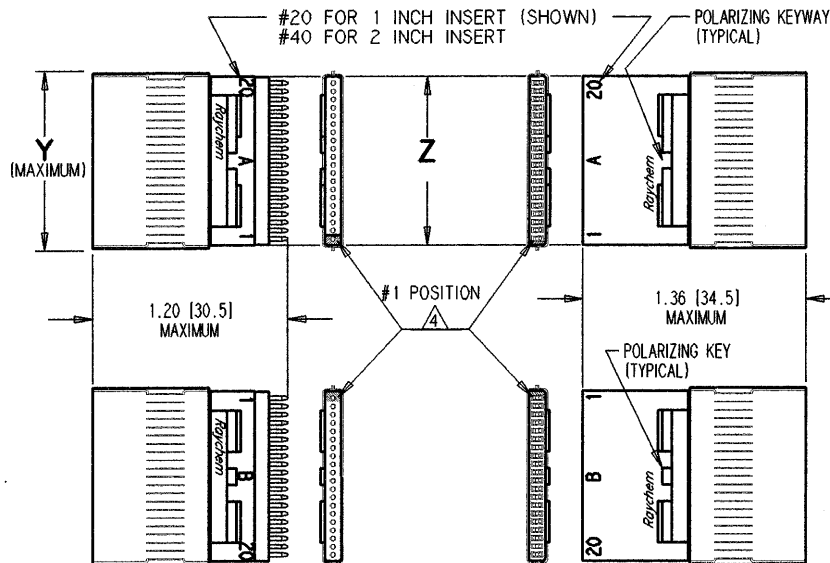


SOCKET

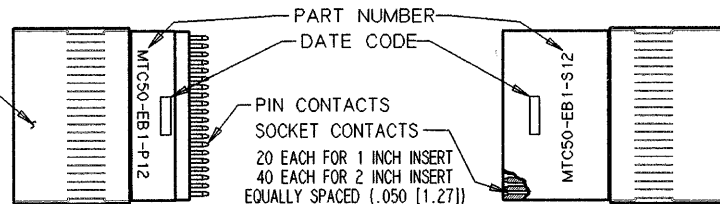


AUXILLARY VIEW
SHOWING 2 INCH INSERT
POLARIZING KEY/KEYWAY CONFIGURATIONS

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



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 MENLO 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			SIZE C	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. MTC50-EXX-X12	REV H
ANGLES .X ±	THIRD ANGLE PROJECTION									
WEIGHT: MAXIMUM SEE TABULATION										

MTC50-EXX-X12

A

SHEET 1 OF 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9