

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

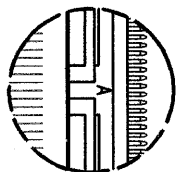
C) CONTACT TAIL

SOLDER COATED PER QQ-S-571 (Sn63),
FLUX COATED PER QQ-S-571, TYPE RMA

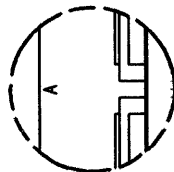
4. NUMBER ONE POSITION IS MARKED AS SHOWN IN CONTRASTING COLOR ON INTERFACE.

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.

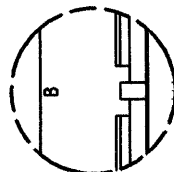
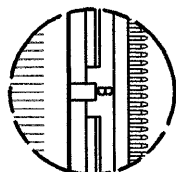
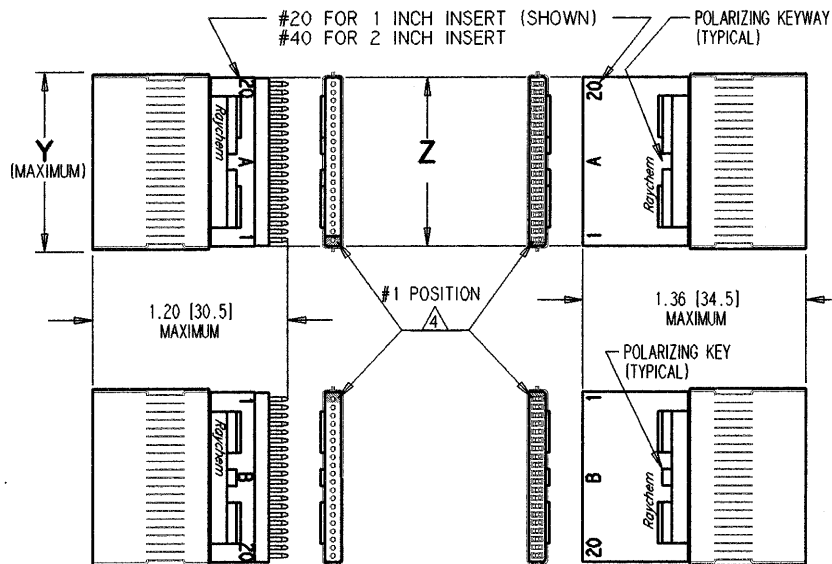
TABULATION					
SIZE		WEIGHT MAXIMUM		DIM. "Y"	DIM. "Z"
		LBS.	GRAMS		
1 INCH INSERT	PIN	.0058	[2.63]	1.12	1.035
	SOC	.0067	[3.039]	[28.5]	[26.30]
2 INCH INSERT	PIN	.0113	[5.126]	2.12	2.035
	SOC	.0131	[5.942]	[53.85]	[51.69]



PIN



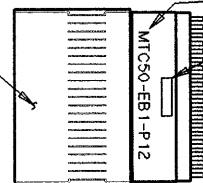
SOCKET

AUXILIARY VIEW
SHOWING 2 INCH INSERT
POLARIZING KEY/KEYWAY CONFIGURATIONS

PIN INSERT

INTERFACIAL SEAL

SOCKET INSERT

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

PART NUMBER

DATE CODE

PIN CONTACTS

SOCKET CONTACTS

20 EACH FOR 1 INCH INSERT

40 EACH FOR 2 INCH INSERT

EQUALLY SPACED (.050 [1.27])

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.

DECIMALS

.XXX ± .005

[.13 mm]

.XX ±

[mm]

ANGLES

.X ±

WEIGHT: MAXIMUM
SEE TABULATION

DRAWN

LUTTICKEN

87NOV09

CHECKED

J.B.

APPROVED

J.BLAIR

12-4-87

APPROVED

CAD NAME

001020

THIRD ANGLE

PROJECTION

Raychem

RAYCHEM CORPORATION
300 CONSTITUTION DRIVE
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

TITLE

ASSEMBLY, INSERT,
FLAT CONDUCTOR CABLE,
TEMPERATURE RATING 125°C

MTC50 SERIES

SIZE

CODE IDENT. NO.

DWS. NO.

REV

C

06090

MTC50-EXX-X12

H

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 1

MTC50-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.