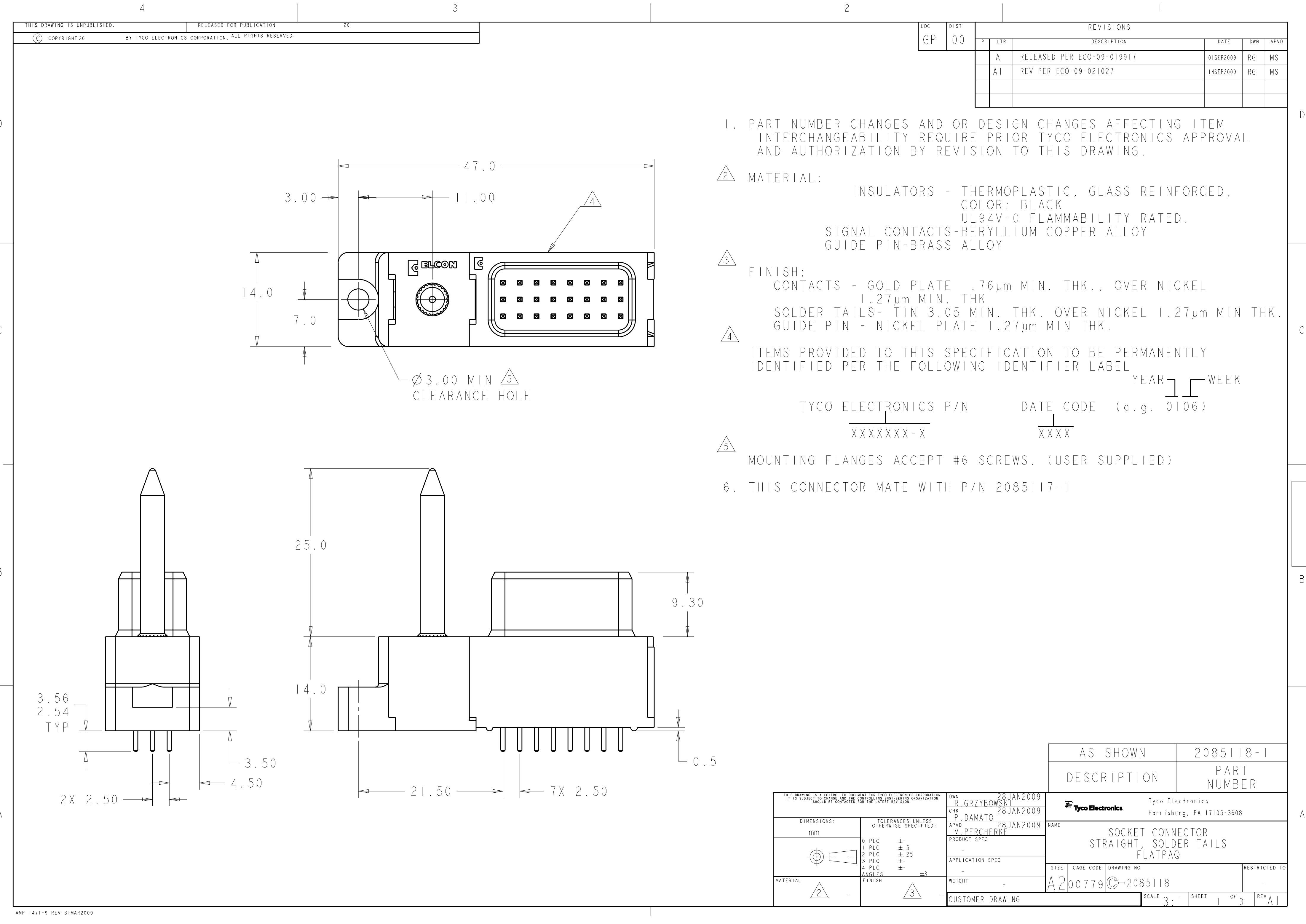




4		3		2		1											
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		20		LOC		DIST		REVISIONS							
© COPYRIGHT 20		BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.				GP		00		P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
											A	RELEASED PER ECO-09-019917			01SEP2009	RG	MS
											AI	REV PER ECO-09-021027			14SEP2009	RG	MS

1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO ELECTRONICS APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.

2 MATERIAL: INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK
UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
SIGNAL CONTACTS-BERYLLIUM COPPER ALLOY
GUIDE PIN-BRASS ALLOY

3 FINISH: CONTACTS - GOLD PLATE .76µm MIN. THK., OVER NICKEL
1.27µm MIN. THK
SOLDER TAILS- TIN 3.05 MIN. THK. OVER NICKEL 1.27µm MIN THK.
GUIDE PIN - NICKEL PLATE 1.27µm MIN THK.

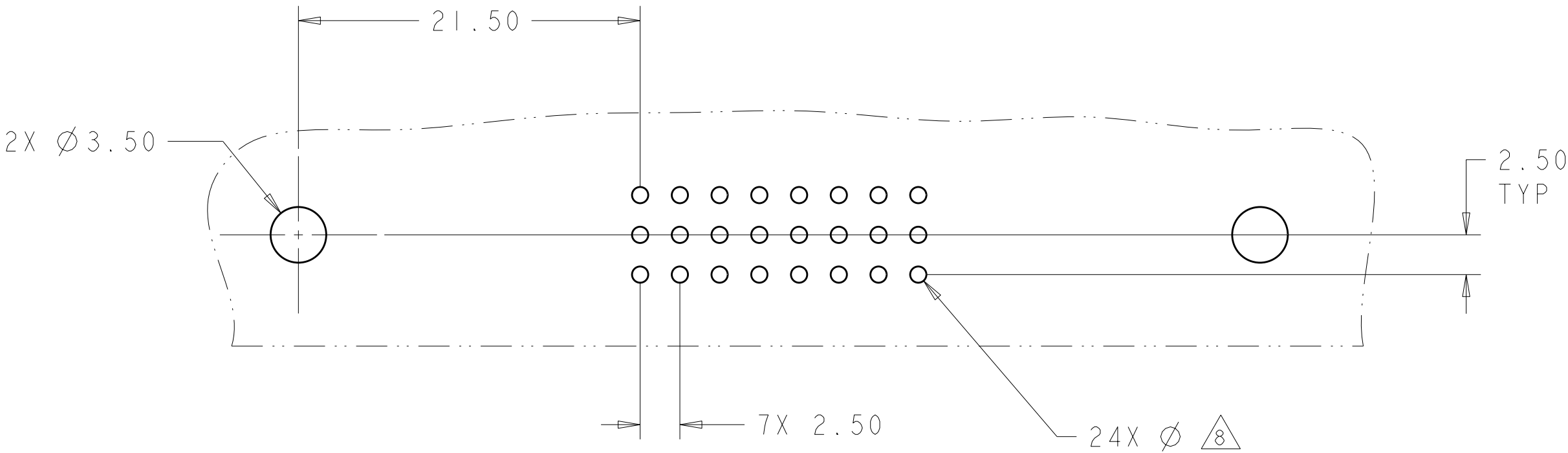
4 ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR 11 WEEK
TYCO ELECTRONICS P/N DATE CODE (e.g. 0106)
XXXXXXXX-X XXXX

5 MOUNTING FLANGES ACCEPT #6 SCREWS. (USER SUPPLIED)

6. THIS CONNECTOR MATE WITH P/N 2085117-1

AS SHOWN		2085118-1	
DESCRIPTION		PART NUMBER	
Tyco Electronics		Tyco Electronics	
Harrisburg, PA 17105-3608		Harrisburg, PA 17105-3608	
NAME		SOCKET CONNECTOR	
R. GRZYBOWSKI		STRAIGHT, SOLDER TAILS	
P. DAMATO		FLATPAQ	
M. PERCHERKE		RESTRICTED TO	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	
A200779	C-2085118		
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		3:1	1 OF 3
		REV AI	



PRINTED CIRCUIT LAYOUT
COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
SOCKET	FP318	1	22	24	.64 SQ.	3 amps	2.50	125 VOLTS
	FP503	1	STRAIGHT GUIDE PIN, PASSIVE					
	FP501	1	MOUNTING FLANGE, RIGHT					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

-

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.5

1 PLC ±.5

2 PLC ±.25

3 PLC ±.

4 PLC ±.

ANGLES ±3

FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION
IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION
SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN

R. GRZYBOWSKI

28 JAN 2009

CHK

P. DAMATO

28 JAN 2009

APVD

M. PERCHERKE

28 JAN 2009

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

SOCKET CONNECTOR
STRAIGHT, SOLDER TAILS
FLATPAQ

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A200779

C-2085118

-

SCALE

3:1

SHEET

2

OF

3

REV

A1

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET I	-	-	-

D

D

C

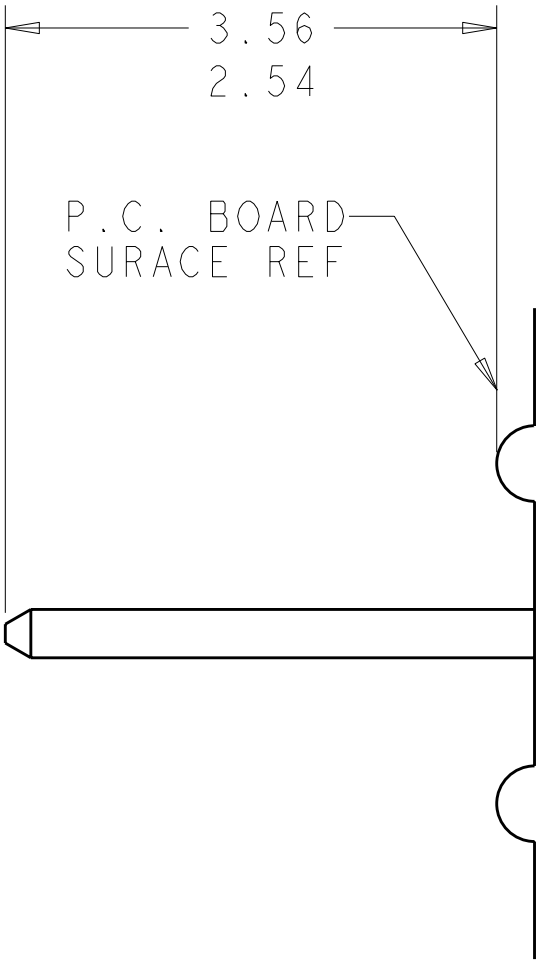
C

B

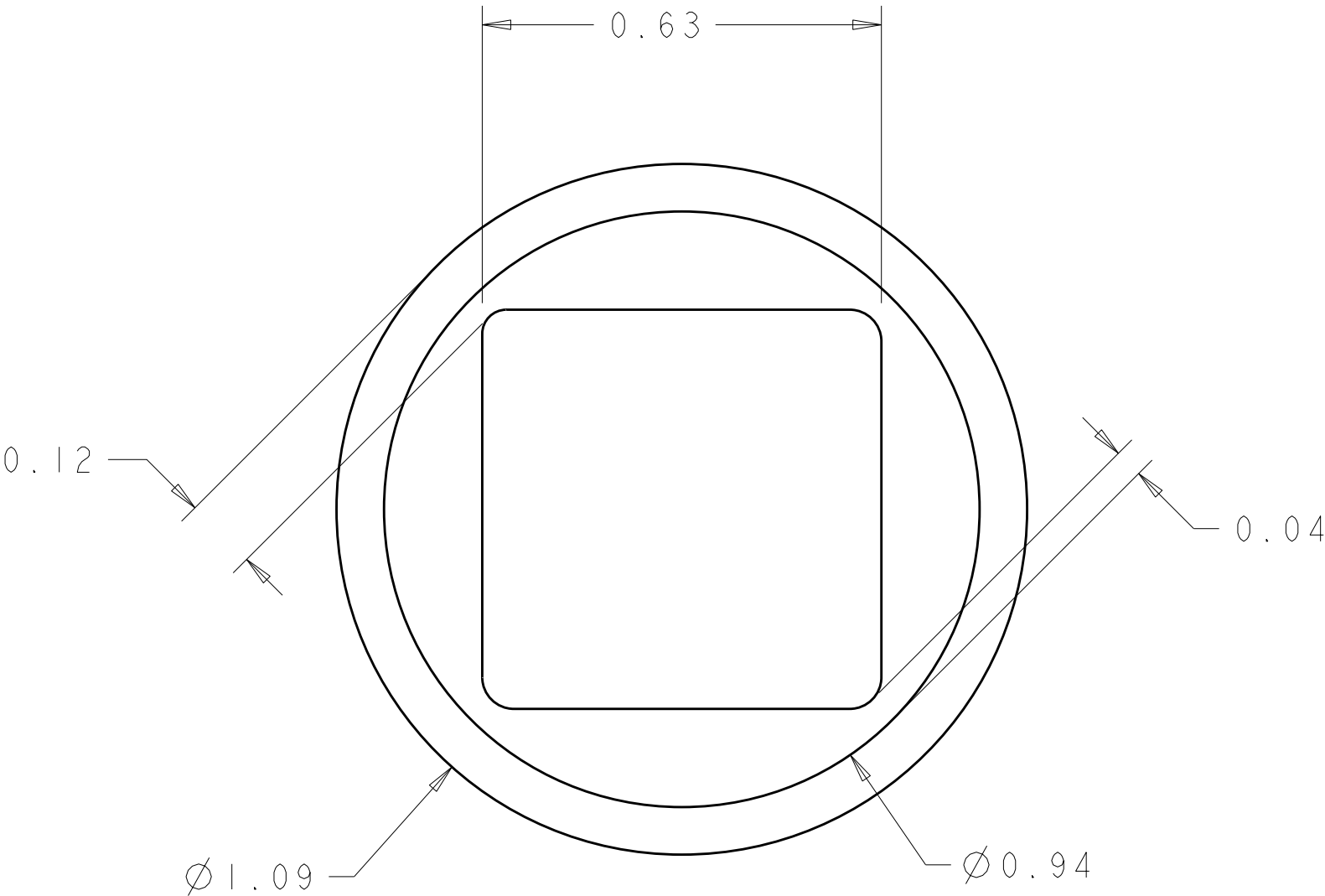
B

A

A



7. SOLDER PIN DETAIL
SCALE 10 : 1



8. SOLDER TERMNIATION AREA
SCALE 40:1
RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT SOLDER HOLE
FINISHED HOLE: Ø1.02 ±.08
DRILLED HOLE: Ø1.15 ±.013
COPPER PLATE: .025 MIN
TIN PLATE: .008 MIN. (PER SURFACE)

ELCON

FLATPAQ

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN R. GRZYBOWSKI 28JAN2009	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK P. DAMATO 28JAN2009	NAME	
		APVD M. PERCHERKE 28JAN2009	SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ	
		PRODUCT SPEC	SIZE	
		APPLICATION SPEC	CAGE CODE	
		MATERIAL	DRAWING NO	
FINISH		WEIGHT	RESTRICTED TO	
-		-	-	
CUSTOMER DRAWING			SCALE 3:1	SHEET 3 OF 3
			REV A1	

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