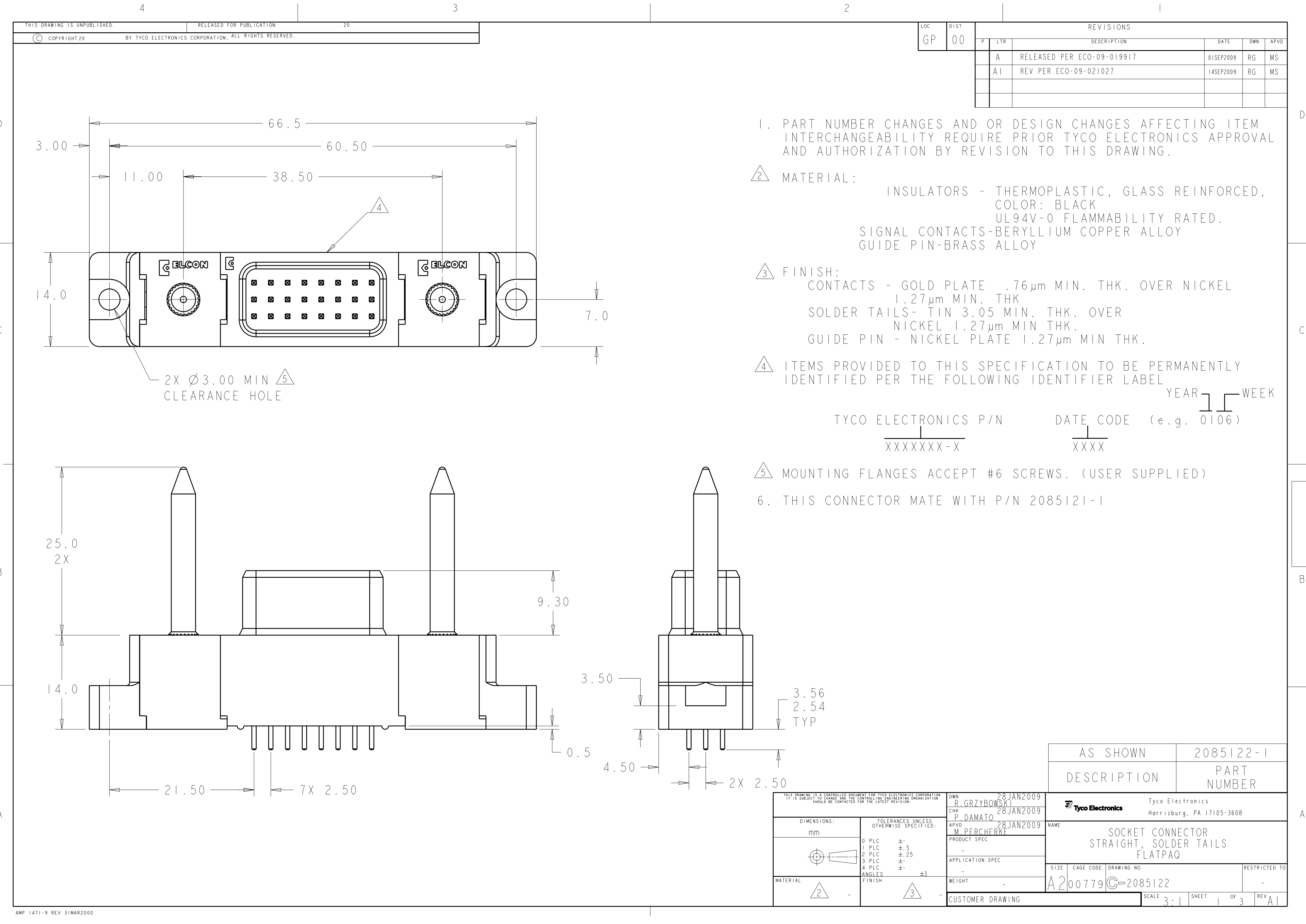




THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		20	
© COPYRIGHT 20		BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.			

LOC	DIST	REVISIONS					
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

YEAR1WEEK1

TYCO ELECTRONICS P/NXXXXXXXX-XDATE CODE (e.g. 0106)XXXX

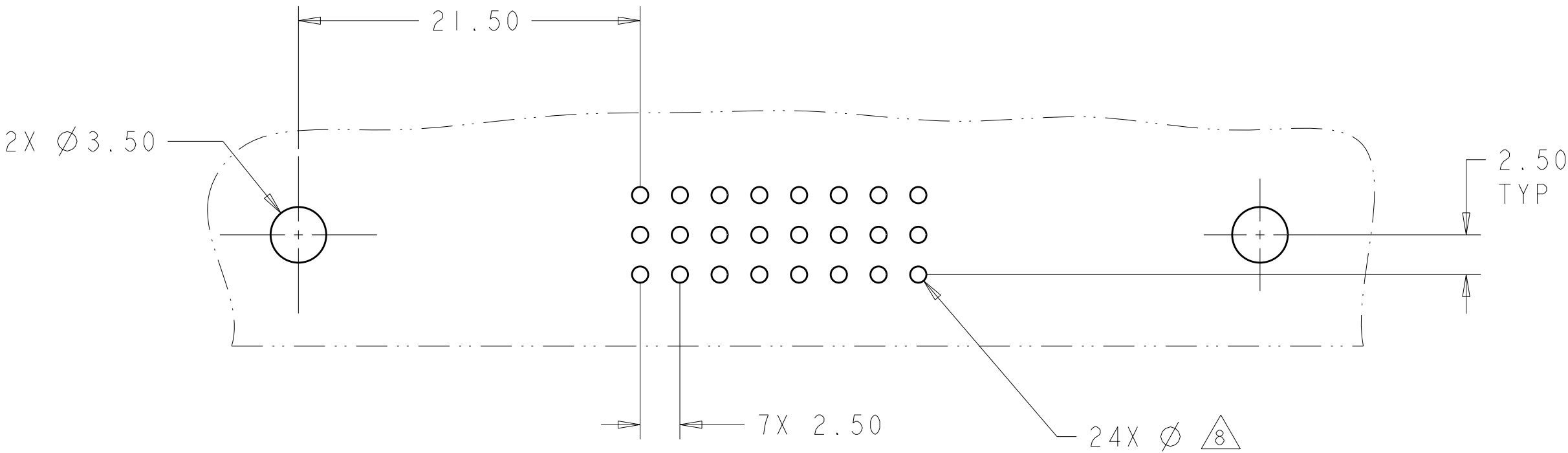
5 MOUNTING FLANGES ACCEPT #6 SCREWS. (USER SUPPLIED)

6. THIS CONNECTOR MATE WITH P/N 2085121-1

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	
CHK P. DAMATO 28JAN2009	APVD M. PERCHERKE 28JAN2009	NAME	SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ	
PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -	SIZE	CAGE CODE A200779	DRAWING NO C-2085122
WEIGHT -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	SHEET 1	OF 3
		REV AI		

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	28JAN2009	Tyco Electronics	
		CHK	28JAN2009	Harrisburg, PA 17105-3608	
		APVD	28JAN2009		
		PRODUCT SPEC		NAME	
		APPLICATION SPEC		SOCKET CONNECTOR STRAIGHT, SOLDER TAILS FLATPAQ	
		WEIGHT	-	SIZE	RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING		A200779C-2085122	-
		SCALE	3:1	SHEET	OF 3
		REV	AI		

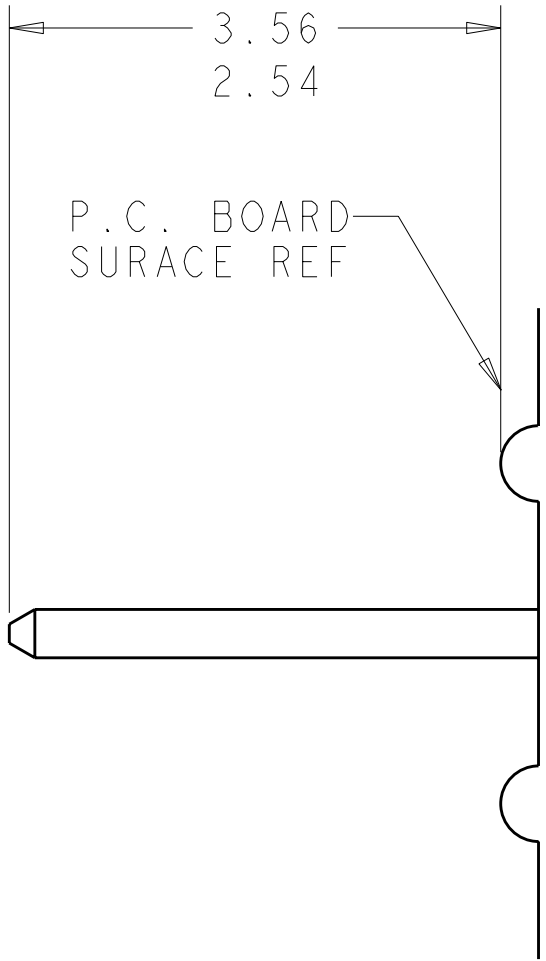
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
mm			
		0 PLC	±.5
		1 PLC	±.5
		2 PLC	±.25
		3 PLC	±.
		4 PLC	±.
		ANGLES	±3
		FINISH	
MATERIAL			
2		3	



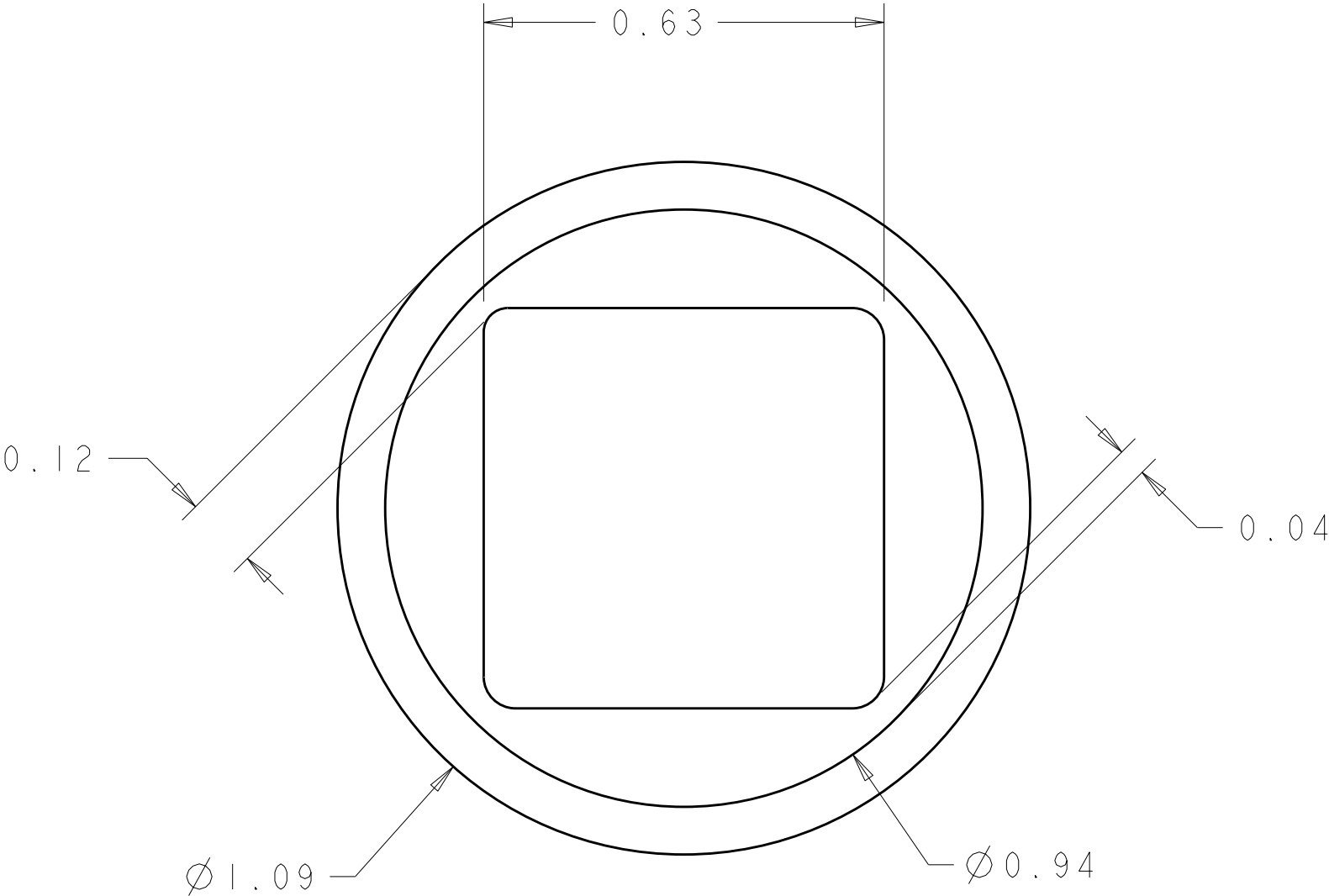
PRINTED CIRCUIT LAYOUT
COMPONENT SIDE

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	2	STRAIGHT GUIDE PIN, PASSIVE					
	FP501	1	MOUNTING FLANGE, RIGHT					
	FP502	1	MOUNTING FLANGE, LEFT					

LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-



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)

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	PRODUCT SPEC	
		APPLICATION SPEC		
		WEIGHT		
MATERIAL	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 1 PLC ±.5 2 PLC ±.25 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±3 FINISH	SIZE A200779		
-		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1
		DRAWING NO C-2085122		RESTRICTED TO -
		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