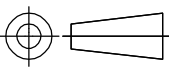


4		3		2		1																										
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION																												
© COPYRIGHT 2006 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.																																
LOC GP		DIST 00		REVISIONS																												
P		LTR		DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD																								
		B		REVISED PER ECO-06-030075		DO	GIP	DO																								
8. ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER: PART NUMBER XXX-XXXX-XXXXX DATE CODE (e.g. 0425) YEAR XXXX WEEK 7. RECOMMENDED PRESSING TOOL: FIX00058 FOR PART NUMBER 285-0112-01300. CONTACT ELCON FOR TOOLING QUOTE OR TO ORDER. 6. EXAMPLE PCB CONFIGURATION. 5. THIS 2X2 SEGMENT POWER AND SIGNAL CONFIGURATION SHOWN IS FOR REFERENCE ONLY. COMBINATION OF MULTIPLE NUMBERS OF 2 AND 3 SEGMENT MODULES COULD BE USED PER USER PREFERENCE. OVERALL COMBINATION SHOULD NOT EXCEED 8.0" IN LENGTH. 4. SOCKETS ACCEPT 1.6 [.062] ±10% THICK PC BOARD. 3. FINISHES: CONTACTS: SELECTIVE GOLD .000030" MIN THK OVER NICKEL .000040" MIN THK. TERMINALS: TIN PLATE, MATTE FINISH, .000100" MINIMUM THICKNESS 2. MATERIALS: INSULATORS: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR-BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED. CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE ALLOY 1. PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR ELCON APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING. NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED; 9. PART NUMBER INFORMATION<table><tr><th>CONNECTOR</th><th>TYCO PART NUMBER</th><th>TERMINATION TYPE</th><th>PC TAIL LENGTH DIM "A"</th><th>RECOMMENDED MOUNTING BOARD</th><th>MATING BOARD</th></tr><tr><td>SOCKET</td><td>6643460-1</td><td>SOLDER TAIL (SHORT)</td><td>3.56 [.140] 2.54 [.100]</td><td>1.6 [.062] THICK</td><td>1.6 [.062] THICK</td></tr><tr><td>SOCKET</td><td>6643460-2</td><td>SOLDER TAIL (STANDARD)</td><td>5.08 [.200] 4.06 [.160]</td><td>3.2 [.125] OR THINNER</td><td>1.6 [.062] THICK</td></tr><tr><td>SOCKET</td><td>6643460-3</td><td>COMPLIANT TAIL</td><td>5.08 [.200] 4.06 [.160]</td><td>2.3 [.093] OR THICKER</td><td>1.6 [.062] THICK</td></tr></table>									CONNECTOR	TYCO PART NUMBER	TERMINATION TYPE	PC TAIL LENGTH DIM "A"	RECOMMENDED MOUNTING BOARD	MATING BOARD	SOCKET	6643460-1	SOLDER TAIL (SHORT)	3.56 [.140] 2.54 [.100]	1.6 [.062] THICK	1.6 [.062] THICK	SOCKET	6643460-2	SOLDER TAIL (STANDARD)	5.08 [.200] 4.06 [.160]	3.2 [.125] OR THINNER	1.6 [.062] THICK	SOCKET	6643460-3	COMPLIANT TAIL	5.08 [.200] 4.06 [.160]	2.3 [.093] OR THICKER	1.6 [.062] THICK
CONNECTOR	TYCO PART NUMBER	TERMINATION TYPE	PC TAIL LENGTH DIM "A"	RECOMMENDED MOUNTING BOARD	MATING BOARD																											
SOCKET	6643460-1	SOLDER TAIL (SHORT)	3.56 [.140] 2.54 [.100]	1.6 [.062] THICK	1.6 [.062] THICK																											
SOCKET	6643460-2	SOLDER TAIL (STANDARD)	5.08 [.200] 4.06 [.160]	3.2 [.125] OR THINNER	1.6 [.062] THICK																											
SOCKET	6643460-3	COMPLIANT TAIL	5.08 [.200] 4.06 [.160]	2.3 [.093] OR THICKER	1.6 [.062] THICK																											
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN G.PETERS 04JAN2007		Tyco Electronics Corporation																											
DIMENSIONS: mm			CHK D.ORRIS 04JAN2007		Harrisburg, PA 17105-3608																											
			APVD S.FLICKINGER 04JAN2007		NAME SOCKET CONNECTOR, CROWN EDGE																											
			PRODUCT SPEC —		—																											
			APPLICATION SPEC —		—																											
MATERIAL —			WEIGHT —		SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-6643460	RESTRICTED TO —																								
CUSTOMER DRAWING					SCALE 1:1	SHEET 1 OF 6	REV B																									

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT 2006 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

GP

00

P

LTR

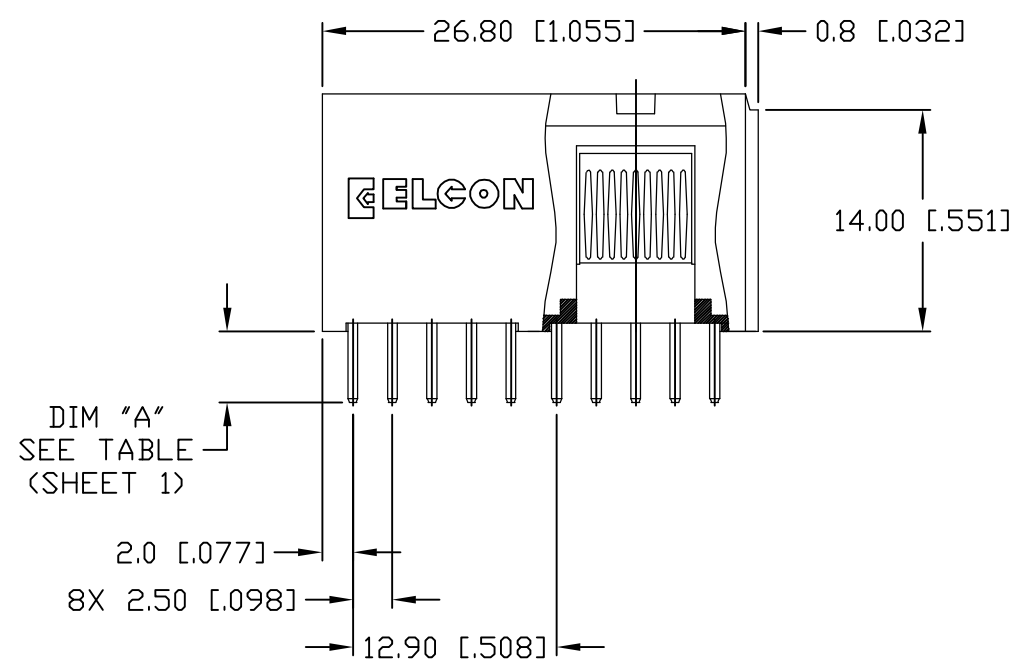
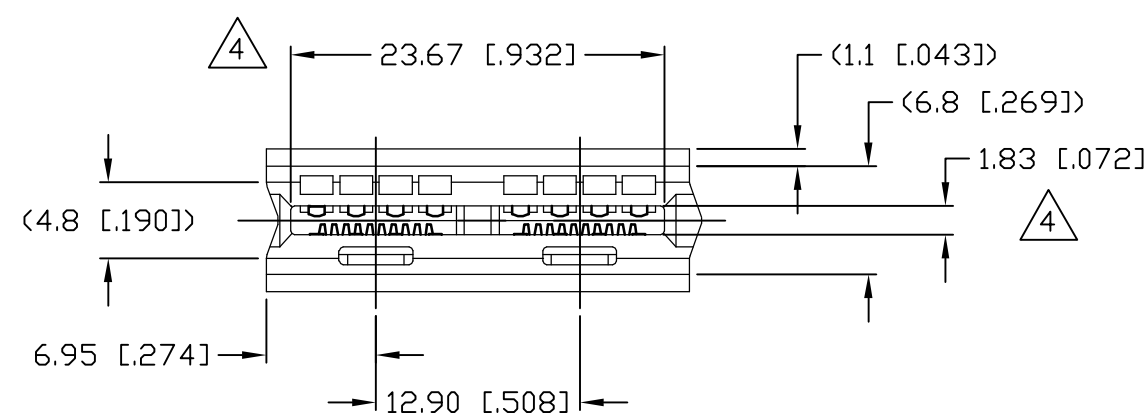
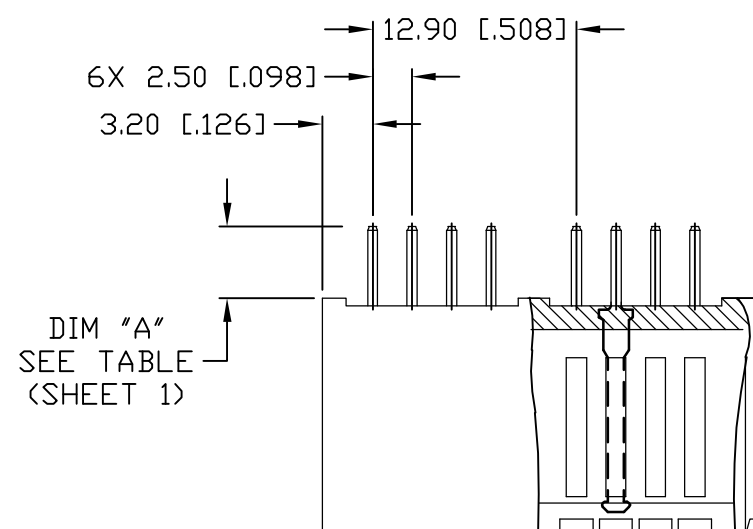
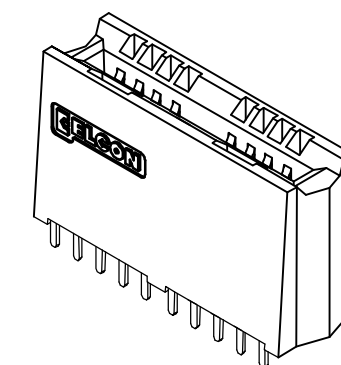
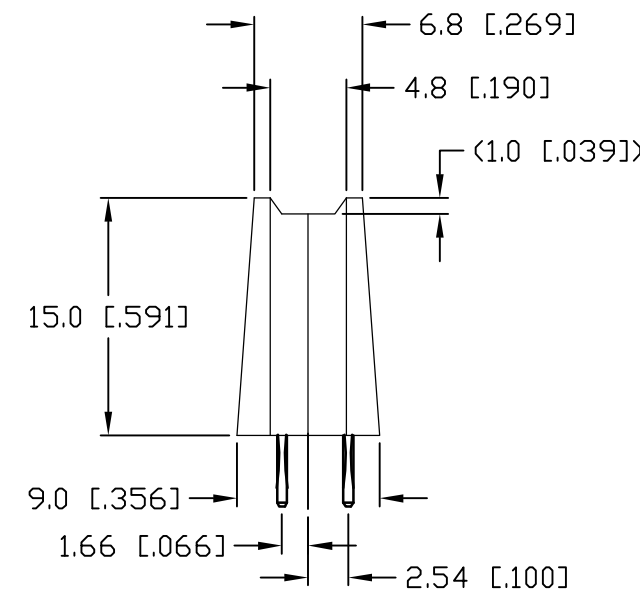
DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

VIEW SHOWN (SOLDER TAILS)
P/N'S 6643460-1 & -2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN G.PETERS 04JAN2007

CHK D.ORRIS 04JAN2007

APVD S.FLICKINGER 04JAN2007

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

tyco
ElectronicsTyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

SOCKET CONNECTOR,
CROWN EDGE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3 00779

C=6643460

SCALE 1:1

SHEET 2 OF 6

REV B

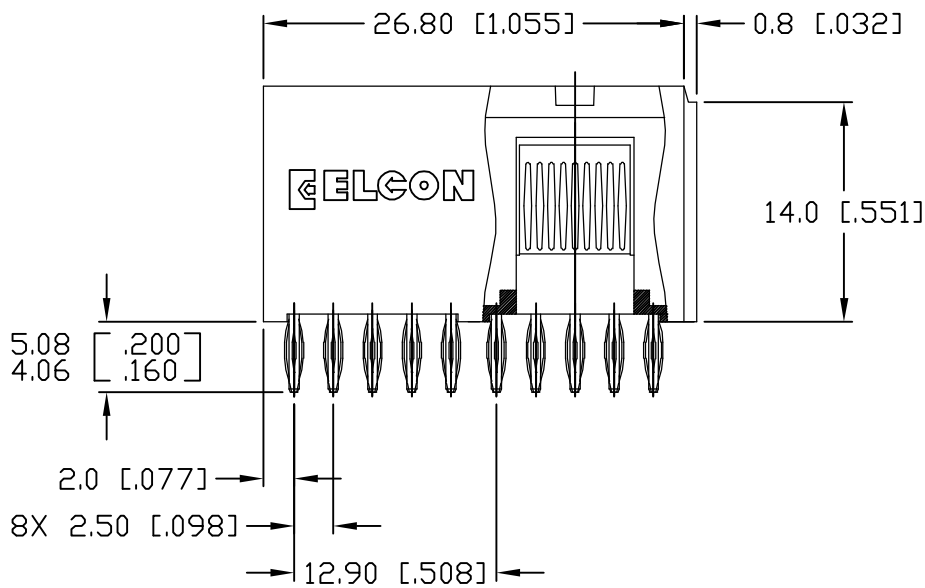
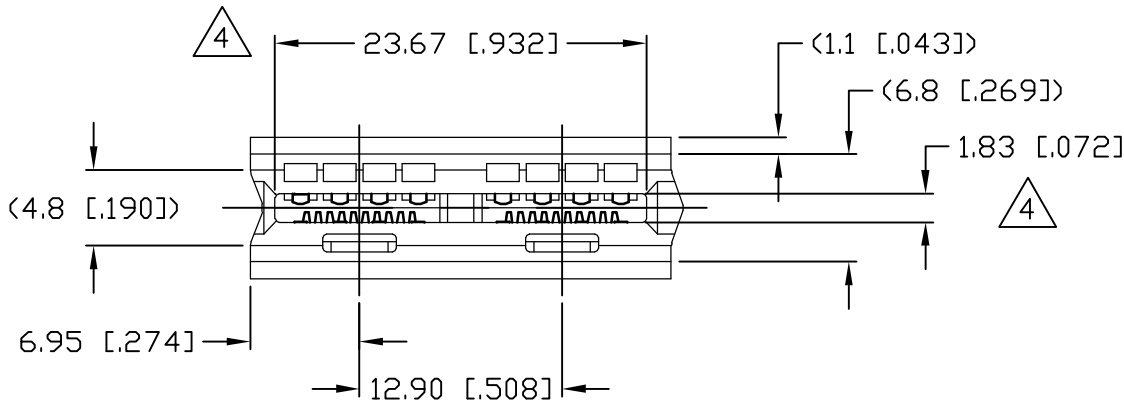
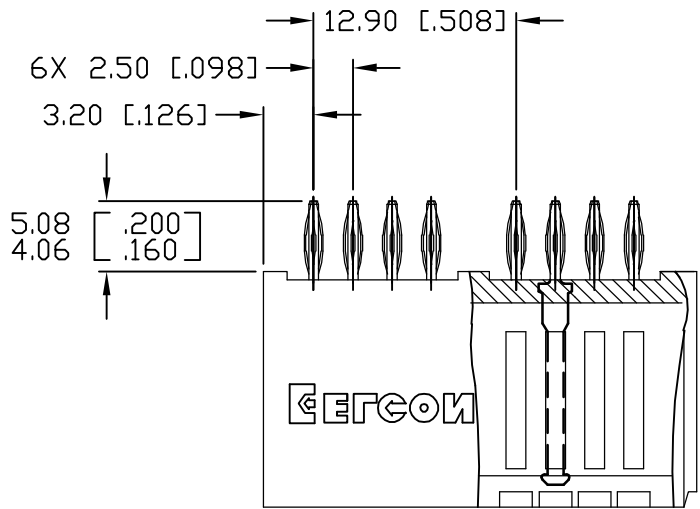
4

3

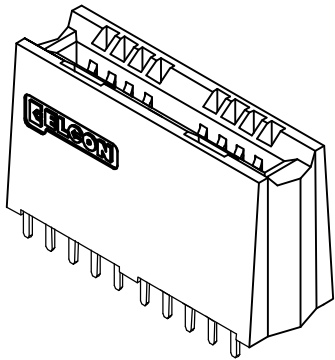
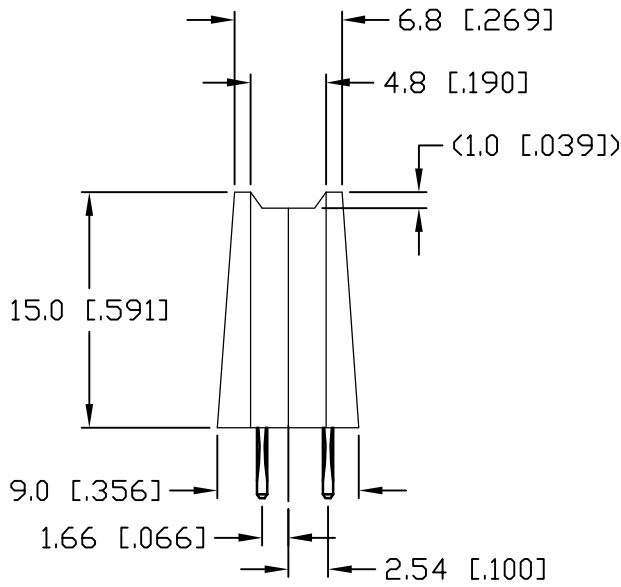
2

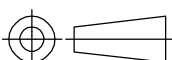
1

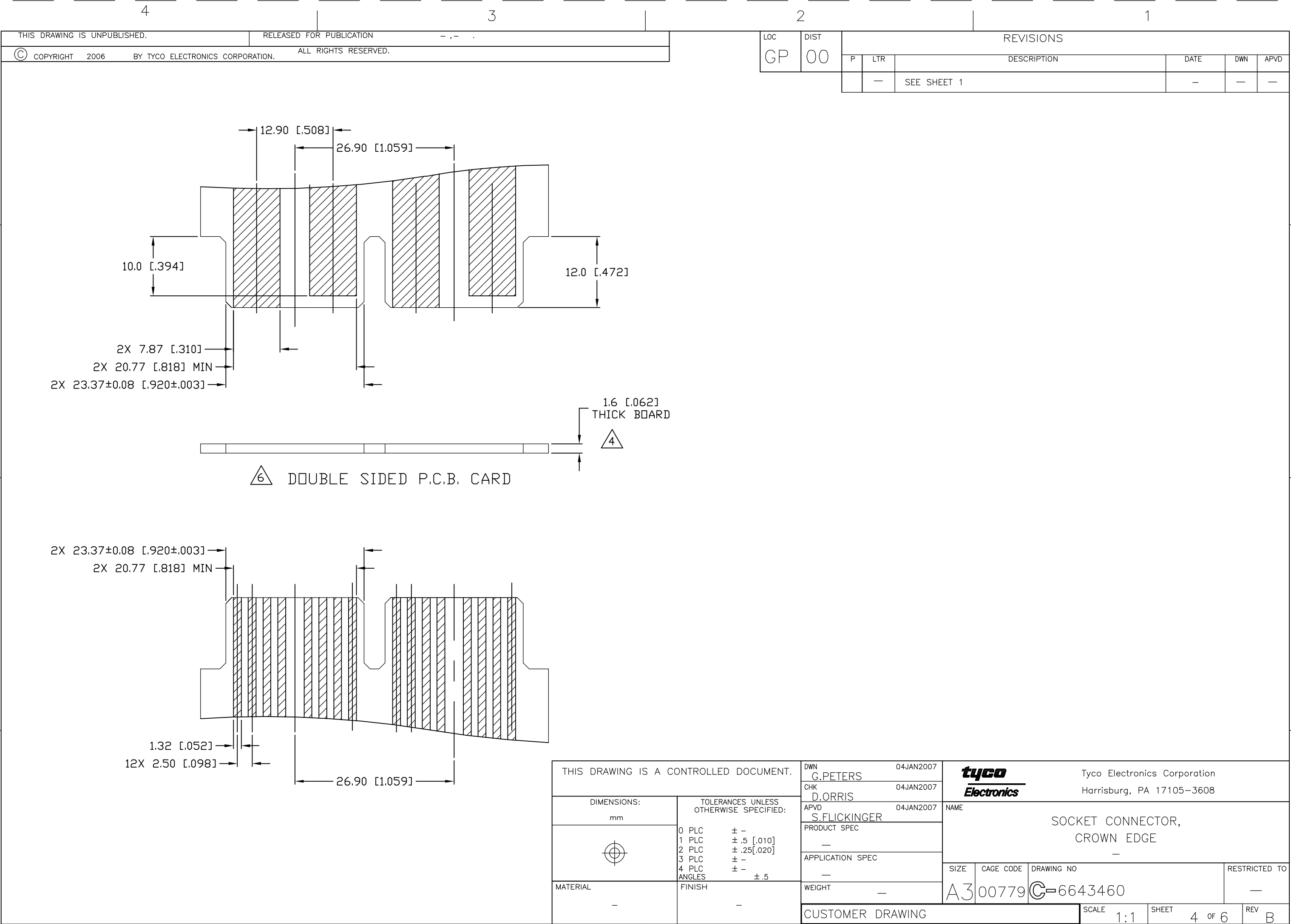
LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—



VIEW SHOWN (COMPLIANT TAILS)
P/N'S 6643460-3



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.PETERS 04JAN2007		tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608											
		CHK D.ORRIS 04JAN2007													
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± .5 [.010] 2 PLC ± .25 [.020] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± .5		APVD S.FLICKINGER 04JAN2007		NAME SOCKET CONNECTOR, CROWN EDGE -									
															
MATERIAL -		FINISH -		PRODUCT SPEC -		APPLICATION SPEC -		SIZE A3		CAGE CODE 00779		DRAWING NO C-6643460		RESTRICTED TO -	
				WEIGHT -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1		SHEET 3 OF 6		REV B			



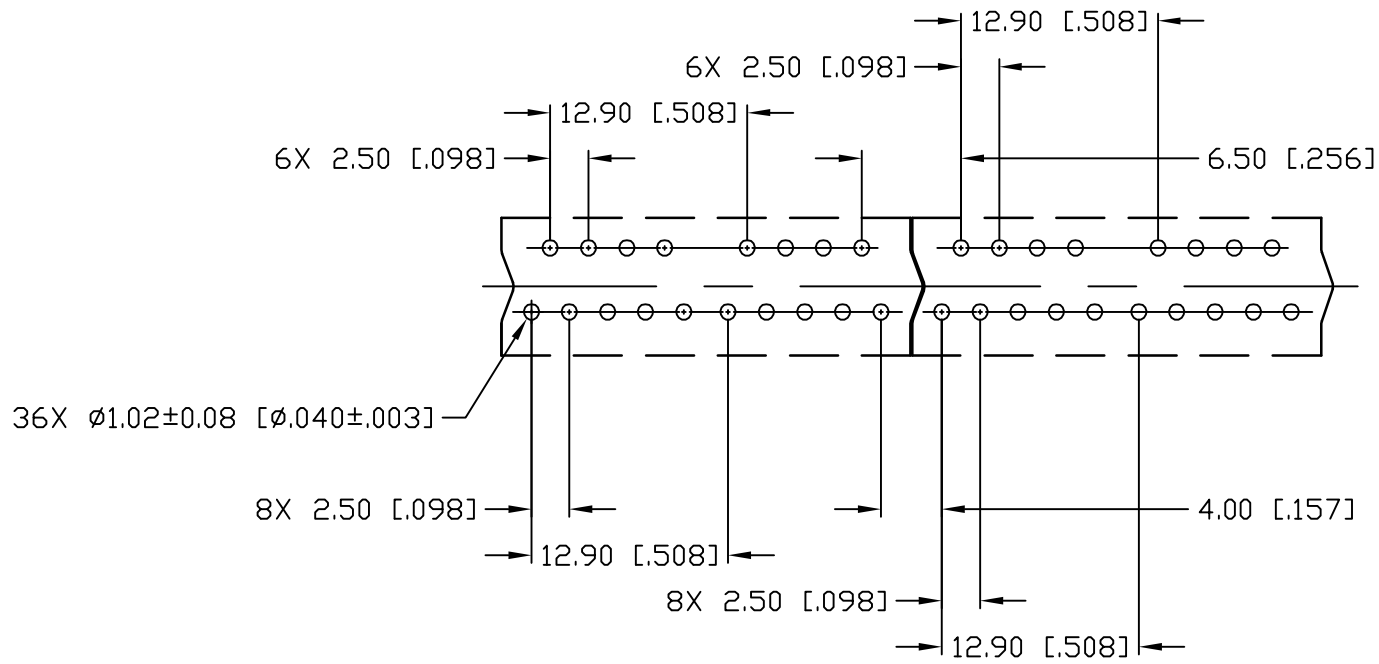
4

3

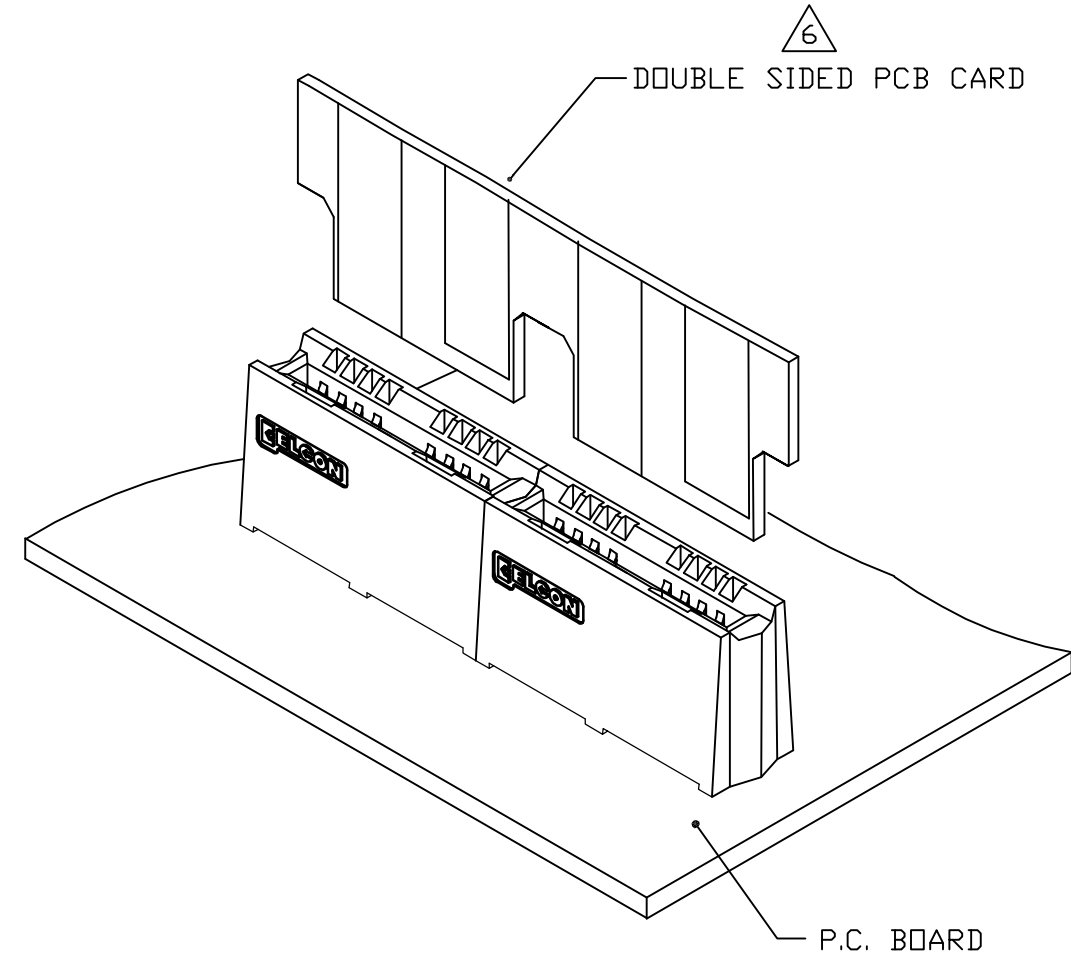
2

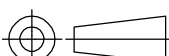
1

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



△ RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.PETERS	04JAN2007	tyco		Tyco Electronics Corporation				
		CHK D.ORRIS	04JAN2007	Electronics		Harrisburg, PA 17105-3608				
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD S.FLICKINGER	04JAN2007	NAME						
	0 PLC ± -	PRODUCT SPEC	SOCKET CONNECTOR, CROWN EDGE —							
	1 PLC ± .5 [.010]	—								
	2 PLC ± .25 [.020]	APPLICATION SPEC								
	3 PLC ± -	—								
4 PLC ± -	—	—	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO				
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	A3 00779		C-6643460		—			
—	—	CUSTOMER DRAWING			SCALE	1:1	SHEET	5 OF 6	REV	B

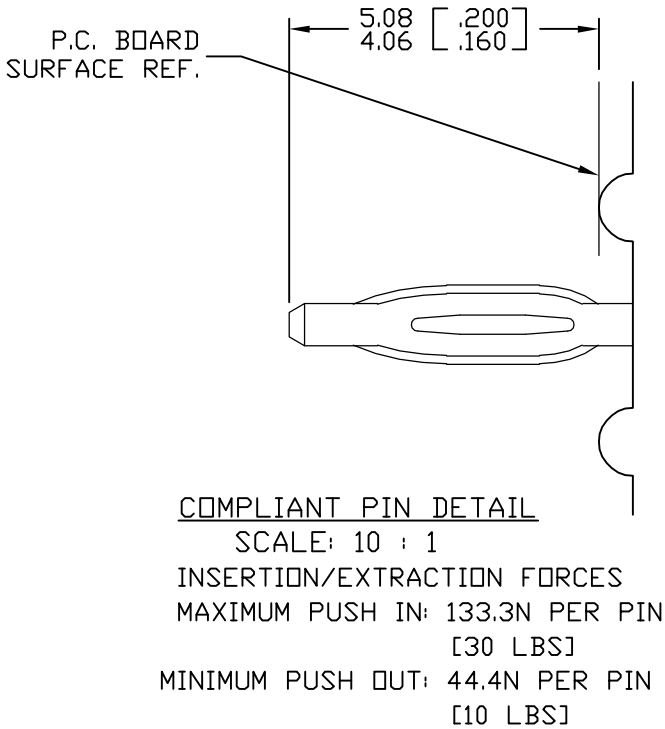
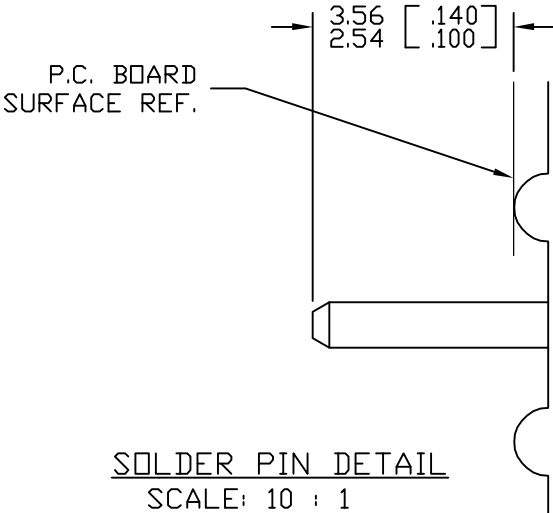
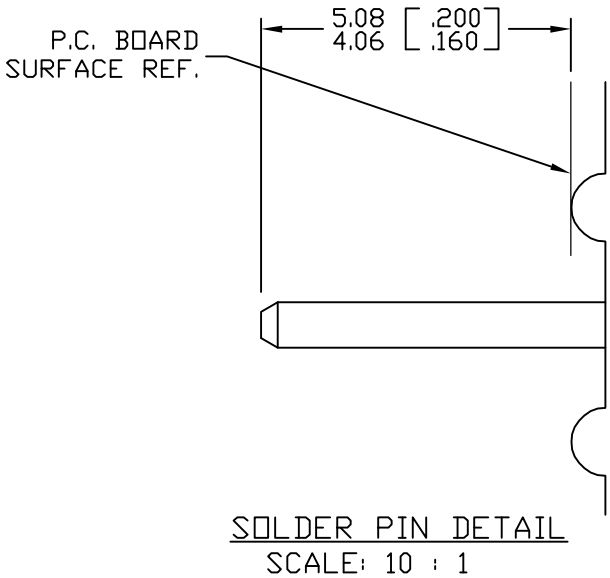
4

3

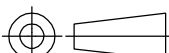
2

1

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



RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE
SOLDER OR COMPLIANT PRESS FIT
FINISHED HOLE: $\varnothing 1.02$ [.040] $\pm .08$ [.003]
DRILLED HOLE: $\varnothing 1.15$ [.0453] $\pm .013$ [.0005]
COPPER PLATE: .025 [.0010] MINIMUM (PER SURFACE)
TIN PLATE: .008 [.0003] MINIMUM (PER SURFACE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN G.PETERS 04JAN2007		tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608				
		CHK D.ORRIS 04JAN2007						
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± .5 [.010] 2 PLC ± .25 [.020] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± .5		APVD S.FLICKINGER 04JAN2007		NAME SOCKET CONNECTOR, CROWN EDGE -			
			PRODUCT SPEC -					
			APPLICATION SPEC -					
			WEIGHT -					
MATERIAL -			FINISH -		SIZE A3		CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-6643460
CUSTOMER DRAWING						SCALE 1:1	SHEET 6 of 6	REV B

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А