

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			C	REV PER ECO-06-026031	09NOV2006	GIP	DO
			D	REV PER ECO-07-	13JUNE07	JRP	DO

△6 ELCON REFERENCE PART NUMBER DESIGNATION: 282-0527-10100A

△5 SOCKET PCB TAIL CONTACTS INSTALLED.

4. FINISHES:

- #12 PCB TAIL CONTACT: SILVER .000200/.000300 THK OVER NICKEL .000040 MIN THICKNESS
- #20 PCB TAIL CONTACT: GOLD .000010 MIN THK OVER NICKEL .000040 MIN THICKNESS
- CROWN BAND: GOLD .000030 MIN THK. OVER NICKEL .00040 MIN THICKNESS

3. MATERIALS:

INSULATOR: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, UL94V-0, FLAMMABILITY RATED, COLOR-BLACK.

SOCKET CONTACT: COPPER ALLOY

PCB TAIL CONTACTS: COPPER ALLOY

RETENTION CLIP: COPPER ALLOY OR STAINLESS STEEL

△2 ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER:



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

△5 TABLE - SOCKET CONNECTOR PN 6766414-1

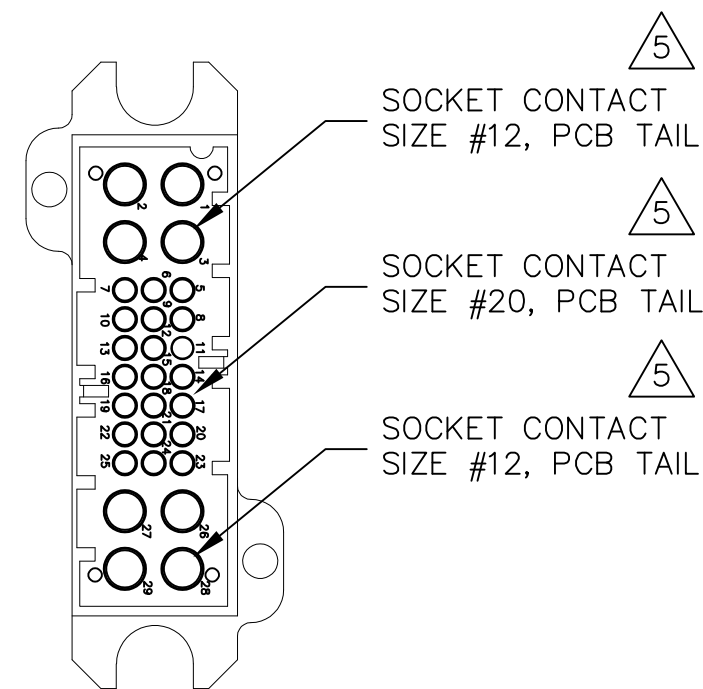
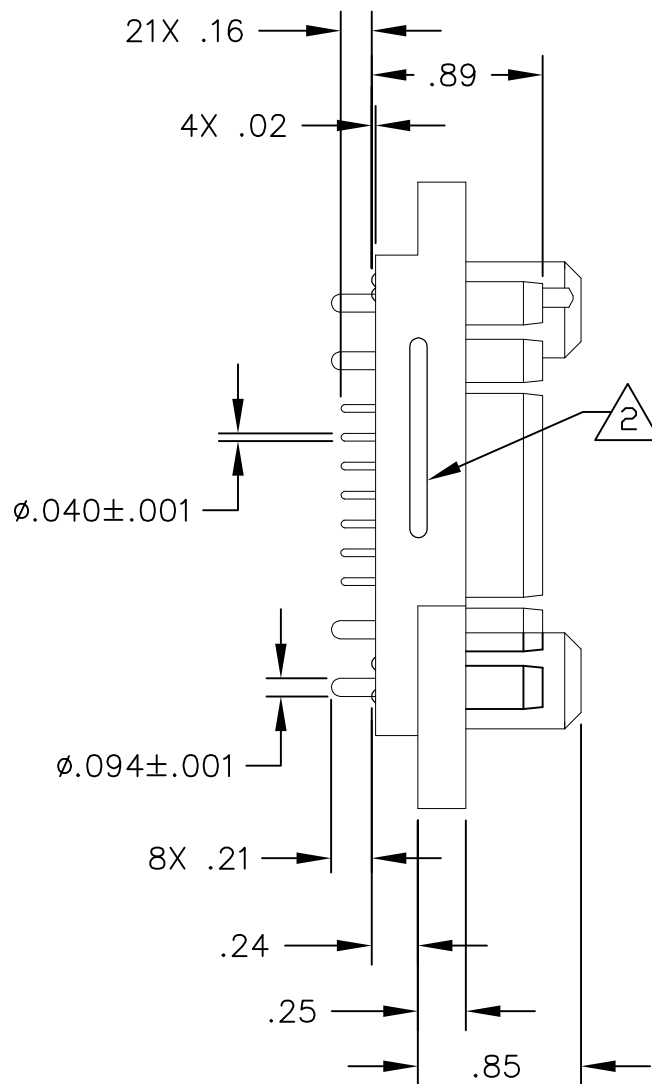
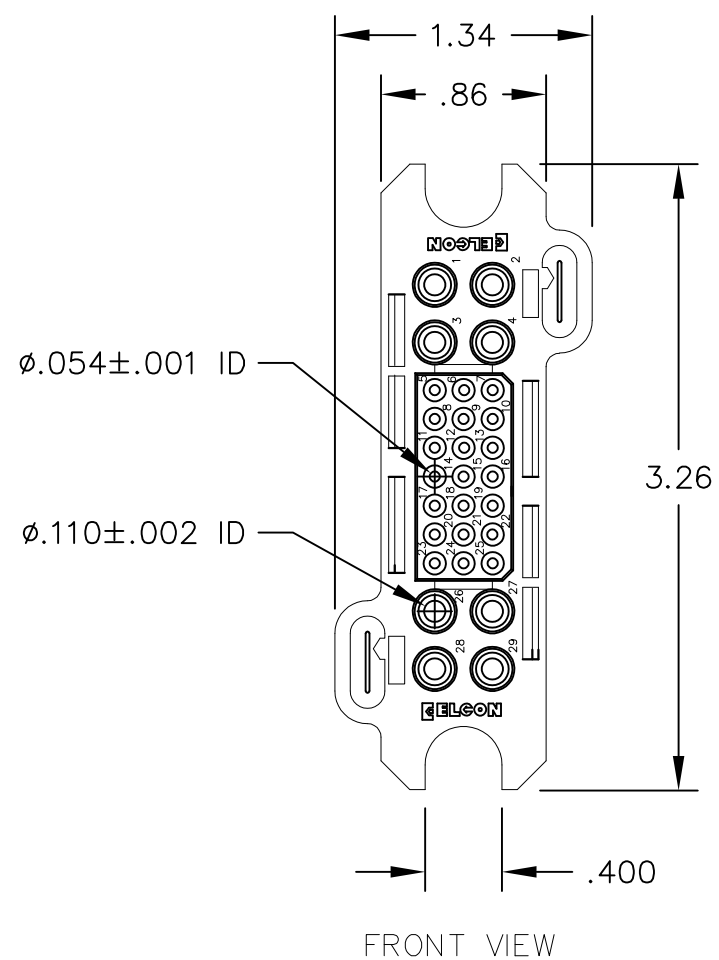
PART NUMBER	DESCRIPTION	POSITION	QTY
1766390-1	HOUSING, SOCKET, FRONT, #12,#20,#12 CONFIG	NA	1
1648727-1	HOUSING, SOCKET, REAR INSERT, #12,#20,#12	NA	1
1650484-1	CLIP, RETENTION, #20, HEAT TREATED	5-25	21
1650489-1	CLIP, RETENTION, #12, HEAT TREATED	1-4 & 26-29	8
1648382-1	CONTACT, SOCKET, #20, PCB TAIL, GOLD PLD	5-25	21
6648374-1	CONTACT, SOCKET, #12, PCB TAIL, SILVER PLD	1-4 & 26-29	8

△6	AS SHOWN	6766414-1
	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 18AUG06 ALIM/GRZYBOWSKI	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK 18AUG06 D.ORRIS		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD 18AUG06 CHAU/FLICKINGER	NAME CONNECTOR, SOCKET LOWER DRAWER	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .02 [.3] 3 PLC ± .010 [.25] 4 PLC ± - ANGLES ± .5		PRODUCT SPEC -	-	
MATERIAL		APPLICATION SPEC -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
FINISH		WEIGHT -	DRAWING NO C-6766414	RESTRICTED TO -
ELCON DRAWER		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1 SHEET 1 OF 3 REV D

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

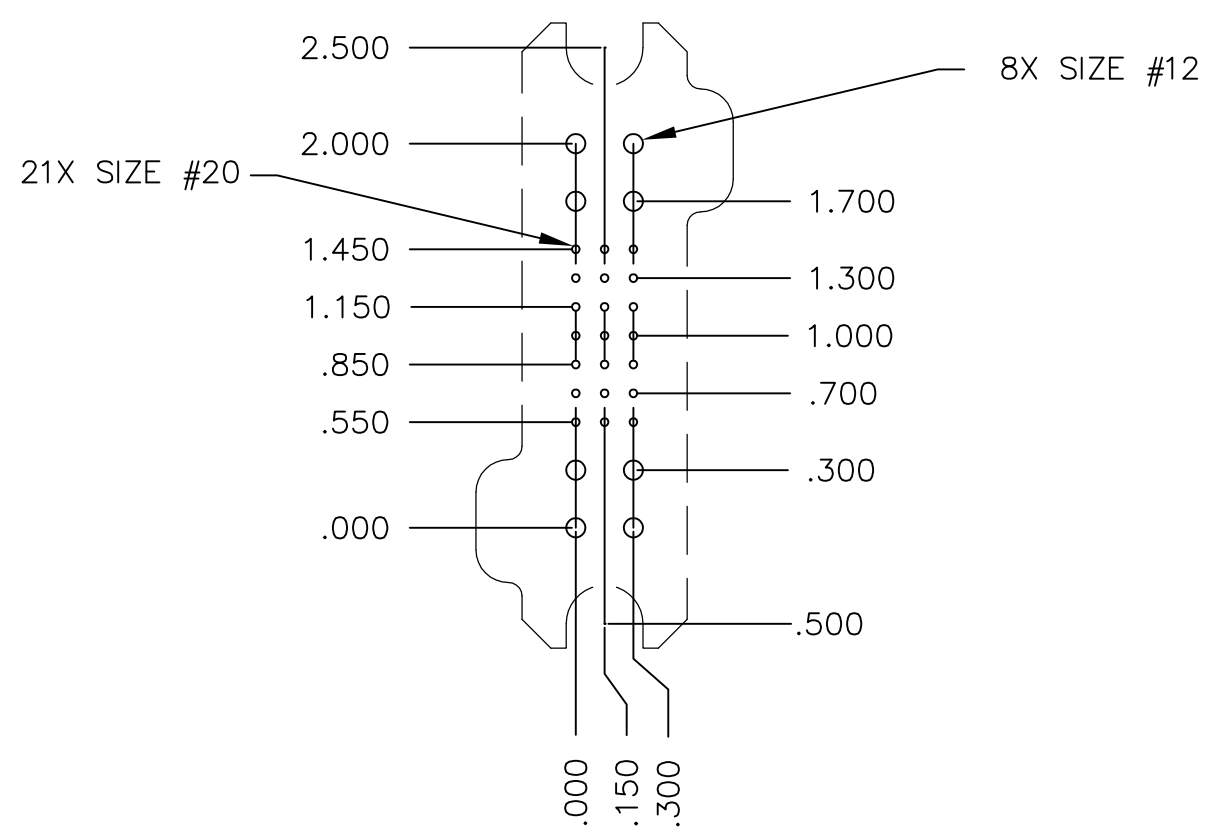
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	SEE SHEET 1	-	-	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 18AUG06 ALIM/GRZYBOWSKI	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK 18AUG06 D.ORRIS	NAME	
		APVD 18AUG06 CHAU/FLICKINGER	CONNECTOR, SOCKET LOWER DRAWER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .02 [.3] 3 PLC ± .010 [.25] 4 PLC ± - ANGLES ± .5		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE
MATERIAL		WEIGHT	A3	00779
FINISH		DRAWING NO		REV
-		G-6766414		D
-		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1
-		SHEET 2 OF 3		REV D

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

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



PCB FOOTPRINT, SOCKET SIDE  
 (VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)

- RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD HOLE FOR SIZE #12 PCB TAIL  
 FINISHED HOLE:  $\phi.102$  [2.591]  $\pm.002$  [.051]/ $-.003$  [.076]  
 DRILLED HOLE:  $\phi.1065$  [2.705]  $\pm.0005$  [.0127]  
 COPPER PLATE: .0010 [.025] MINIMUM (PER SURFACE)  
 TIN PLATE: .0003 [.008] MINIMUM (PER SURFACE)
- RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD HOLE FOR SIZE #20 PCB TAIL  
 FINISHED HOLE:  $\phi.040$  [1.016]  $\pm.003$  [.076]  
 DRILLED HOLE:  $\phi.0453$  [1.152]  $\pm.0005$  [.013]  
 COPPER PLATE: .0010 [.025] MINIMUM (PER SURFACE)  
 TIN PLATE: .0003 [.008] MINIMUM (PER SURFACE)

ELCON DRAWER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 18AUG06 ALIM/GRZYBOWSKI	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK 18AUG06 D.ORRIS	NAME	
		APVD 18AUG06 CHAU/FLICKINGER	CONNECTOR, SOCKET LOWER DRAWER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	RESTRICTED TO	
0 PLC $\pm -$ 1 PLC $\pm -$ 2 PLC $\pm .02$ [.3] 3 PLC $\pm .010$ [.25] 4 PLC $\pm -$ ANGLES $\pm .5$		APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE
MATERIAL		WEIGHT	A3	00779
FINISH		DRAWING NO		RESTRICTED TO
-		G-6766414		-
CUSTOMER DRAWING			SCALE	SHEET
			1:1	3 OF 3
			REV	D



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.