

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

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

LOC	DIST	REVISIONS				
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			A	RELEASED	08AUG06	SF

6. FOR MATING CONNECTOR SEE PN 6643737-1.

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

TYCO PART NO. YEAR WEEK
XXXXXXX-X DATE CODE (e.g. 0125)
XXXX

4 PIN AND SOCKET PCB TAIL CONTACTS INSTALLED IN THE CONNECTOR ASSEMBLY.

3 FINISHES:

#12 PCB TAILS: TIN PLATE .000120" MIN THK. OVER NICKEL .00005" MIN THK.

#12 PIN CONTACT: GOLD PLATED .00003" MIN THK. OVER NICKEL .00005" MIN THK.

#20 SOCKET BODY: GOLD PLATED .00001" MIN THK. OVER NICKEL .00004" MIN THK.

2 MATERIALS:

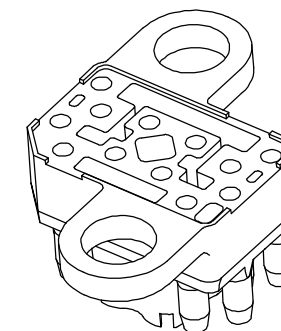
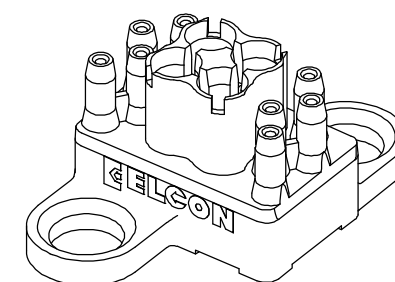
INSULATORS: THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR-BLACK, UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
OR LCP, 30% GLASS REINFORCED.

#12 PIN CONTACT, PCB TAIL: BRASS ALLOY.

#20 SOCKET BODY, PCB TAIL: LEADED COPPER OR BRASS ALLOY.

CROWN BANDS: BERYLLIUM COPPER.

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



VIEW SHOWN WITHOUT CONTACTS

1	1648915-1	HOUSING, PCB SIDE, FRONT	C
8	1648366-1	SA CONTACT, SOCKET, #20, PCB TAIL, GOLD	B
4	1766907-1	CONTACT, PIN, #12, PCB TAIL, STAMP	A
-1	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.GRZYBOWSKI 09AUG2006		tyco Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
		CHK S.FLICKINGER 09AUG06			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME CUSTOM DRAWER, PD-P4S8 STRAIGHT CONNECTOR, PCB SIDE —	
		0 PLC ± — 1 PLC ± .5 [.02] 2 PLC ± .25 [.010] 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± .5			
MATERIAL —		FINISH —		RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING				SIZE A3	CAGE CODE 00779
				DRAWING NO C-6643735	
				SCALE 1:1	SHEET 1 OF 3
				REV A	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

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

LOC

DIST

REVISIONS

GP

00

P

LTR

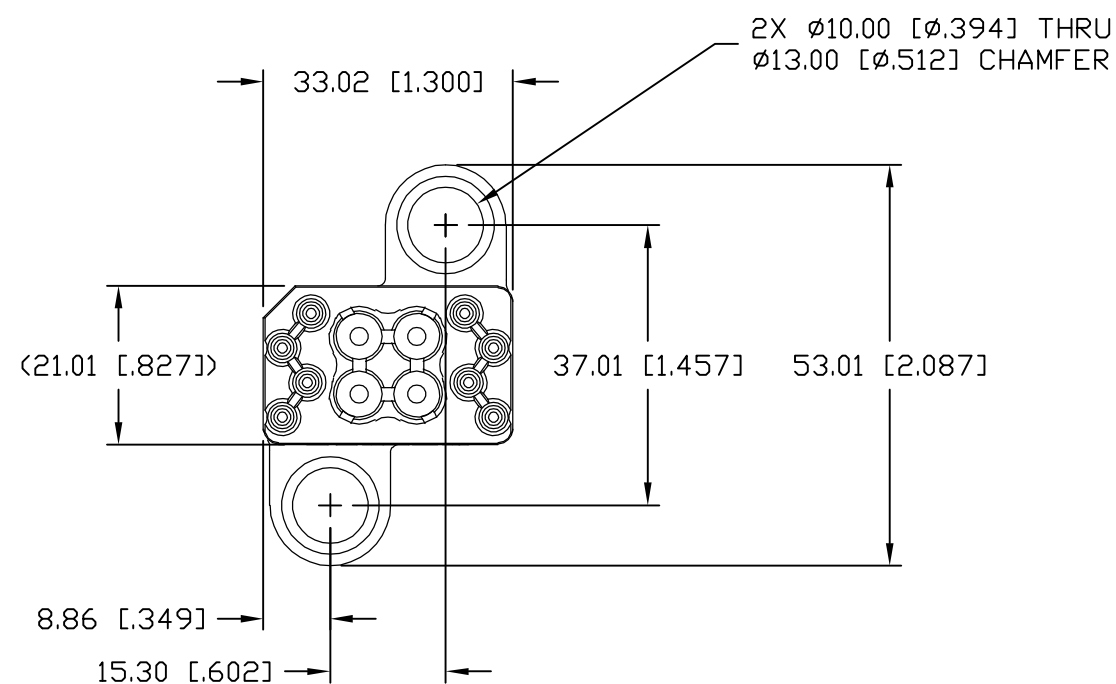
DESCRIPTION

DATE

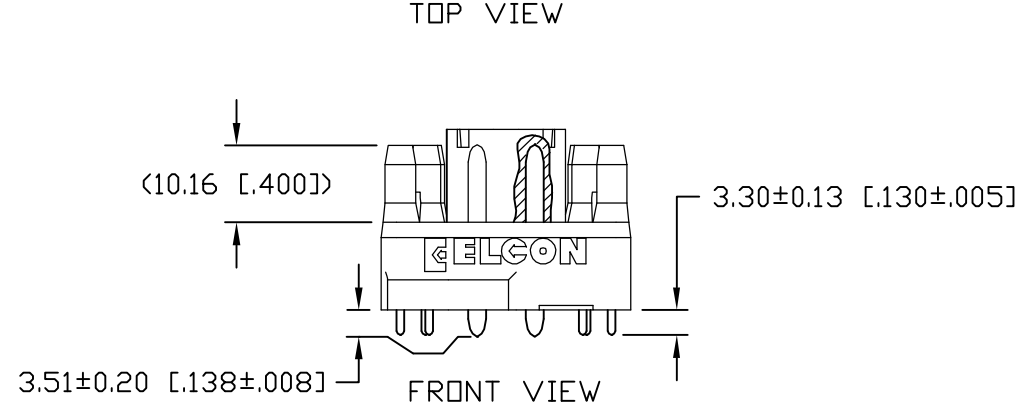
DWN

APVD

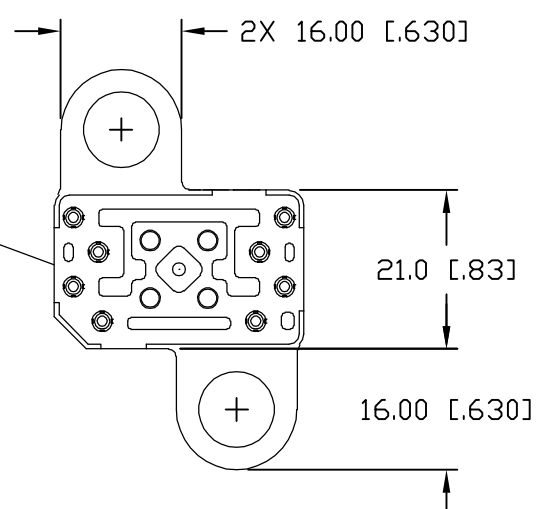
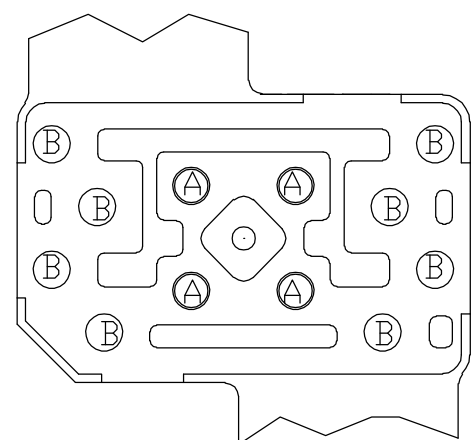
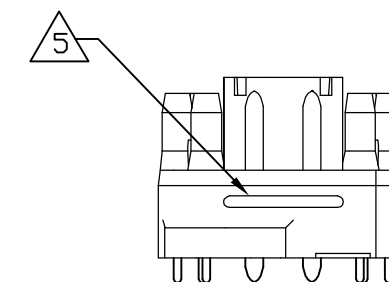
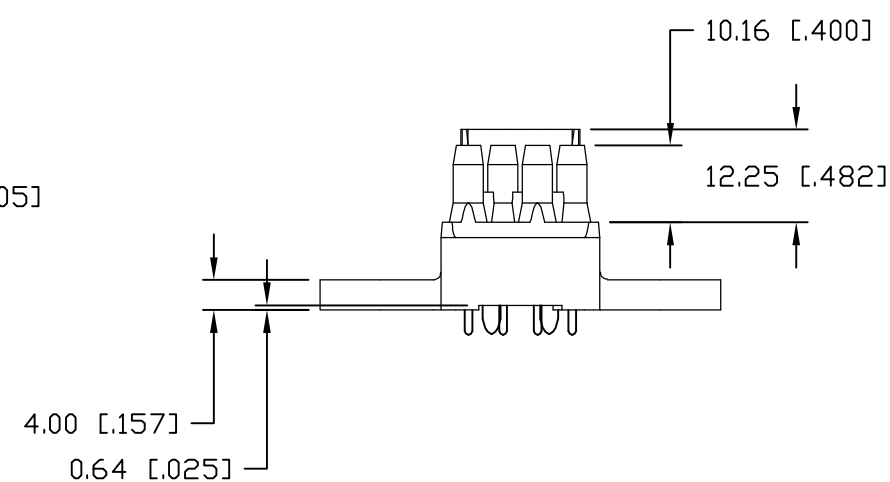
SEE SHEET 1



TOP VIEW

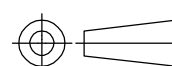


FRONT VIEW



BOTTOM VIEW

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mmTOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± .5 [.02]
2 PLC	± .25 [.010]
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± .5

MATERIAL

FINISH

DWN 09AUG2006

R.GRZYBOWSKI

CHK 09AUG06

S.FLICKINGER

APVD 09AUG06

S.FLICKINGER

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation

Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

CUSTOM DRAWER, PD-P4S8
STRAIGHT CONNECTOR, PCB SIDE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3 00779

C=6643735

SCALE 1:1

SHEET 2 OF 3

REV A

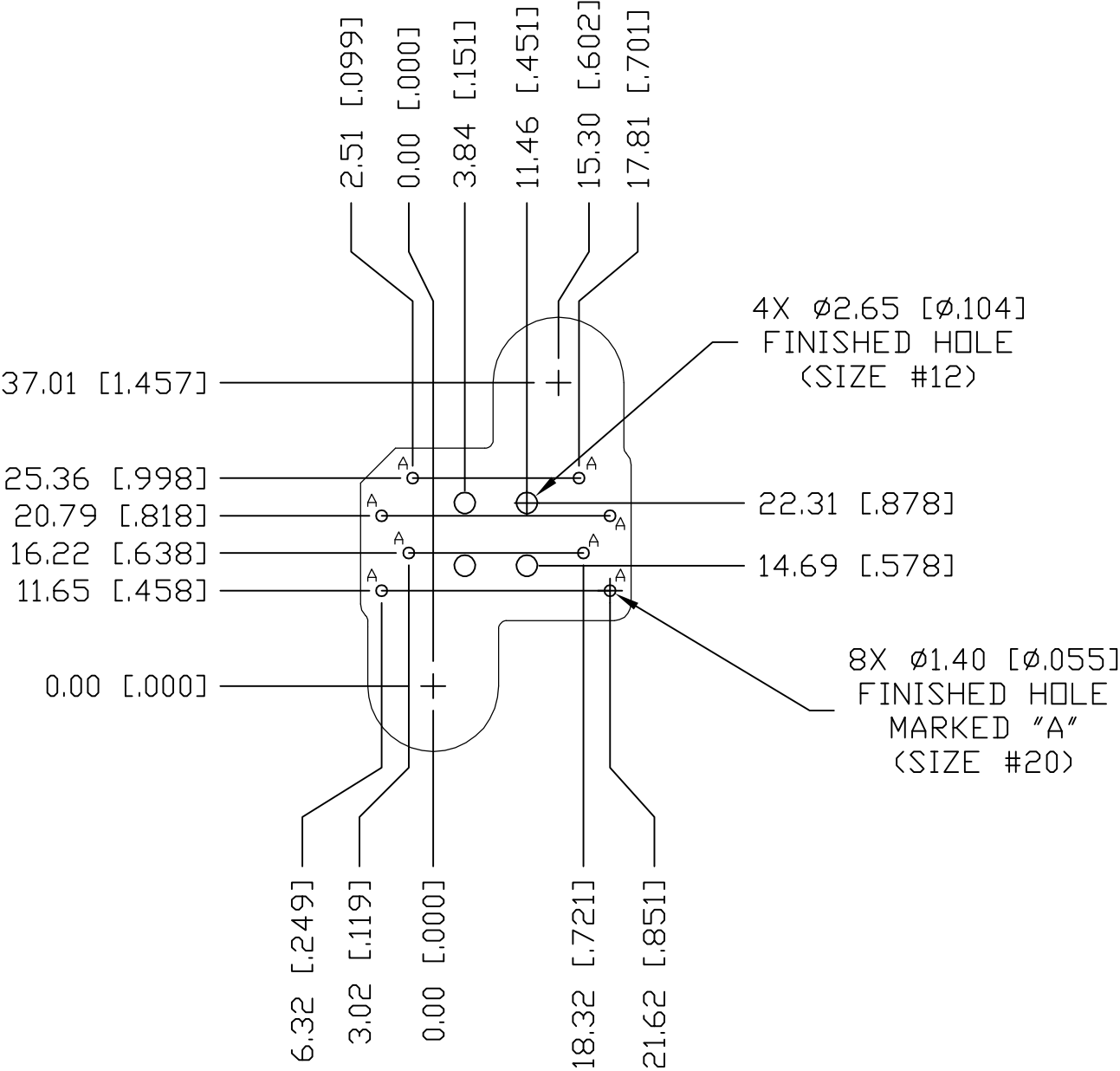
4

3

2

1

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



SUGGESTED PCB LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.GRZYBOWSKI		09AUG2006		tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation	
		CHK S.FLICKINGER		09AUG06				Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± .5 [.02] 2 PLC ± .25 [.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± .5		APVD S.FLICKINGER		09AUG06		NAME CUSTOM DRAWER, PD-P4S8 STRAIGHT CONNECTOR, PCB SIDE -	
PRODUCT SPEC -									
APPLICATION SPEC -									
WEIGHT -									
MATERIAL -									
FINISH -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1		SHEET 3 of 3		REV A	

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