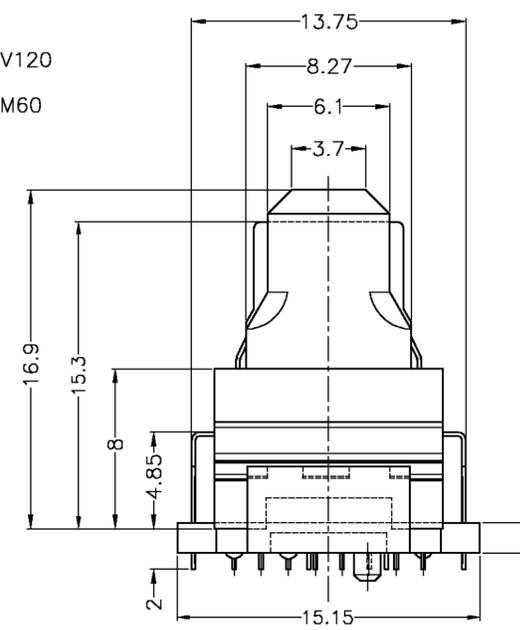
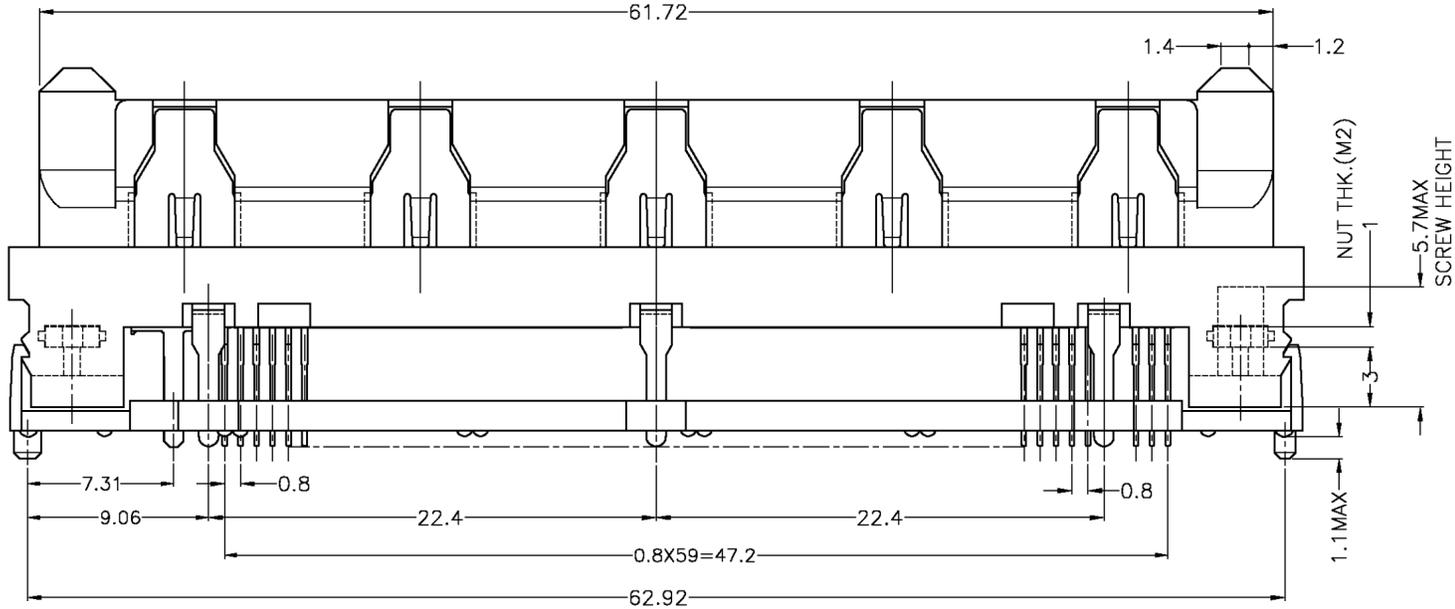
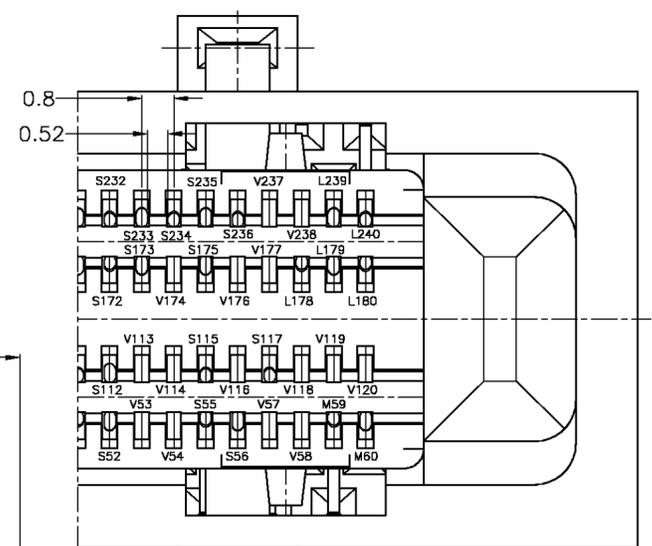
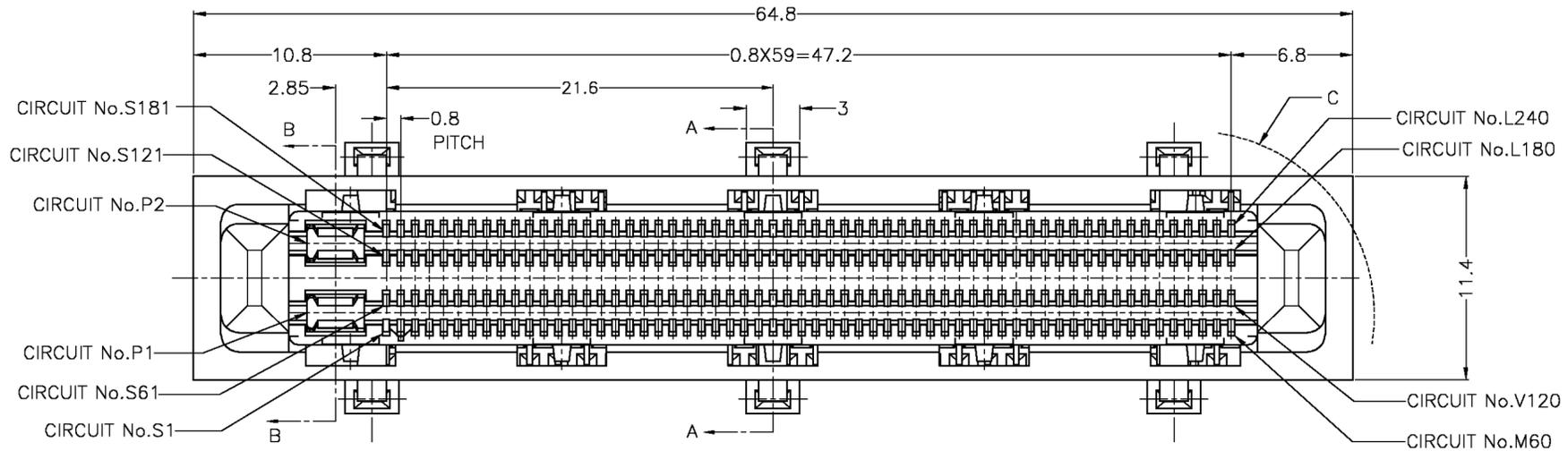


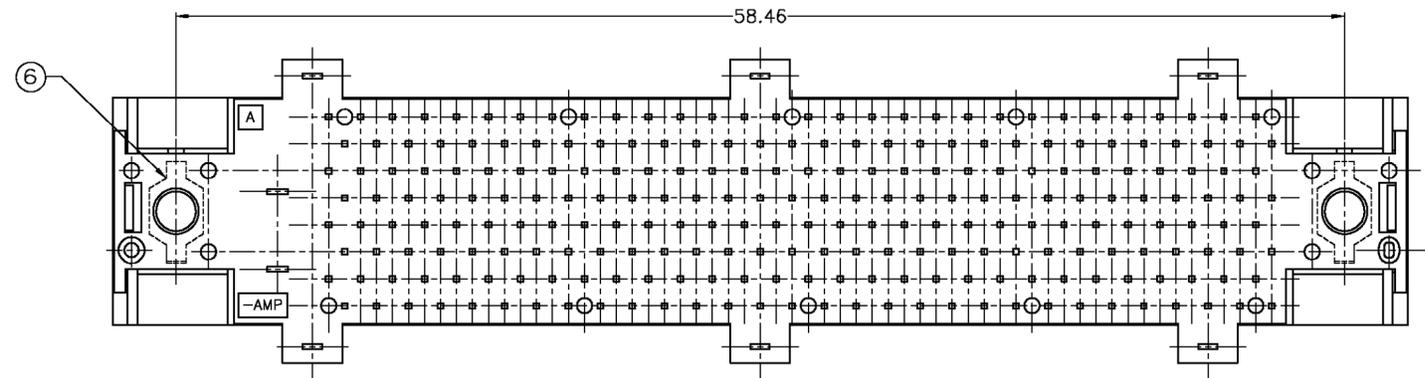
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2002.  
 © COPYRIGHT 2002 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			DATE	DWN	APVD
P	LTR	DESCRIPTION							
	A	REVISED (FJBO-0728-03)			12SEP03	T.K	H.S		

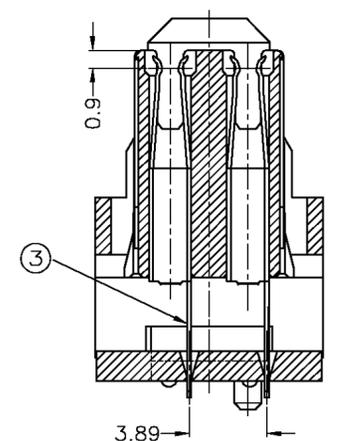
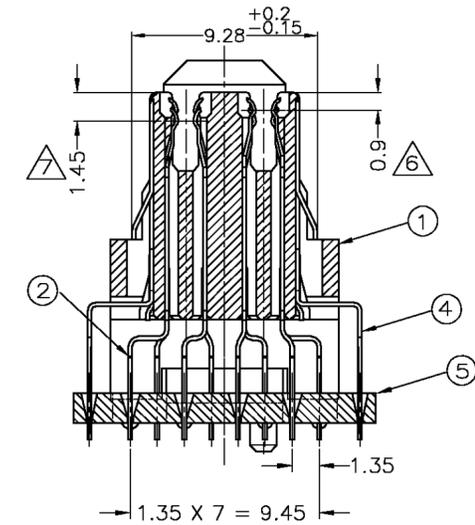


極数  
 SIGNAL 218P  
 MODEM 2P  
 LAN 5P  
 VOID 15P  
 POWER 2P

1674037-1 ; AS SHOWN  
 SHEET 1 & 2



REFERENCE PANEL OPENING DIM.  
 参考パネル開口寸法

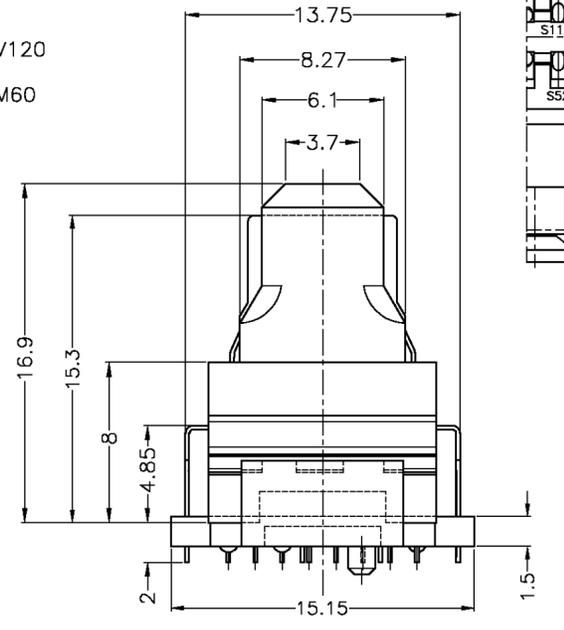
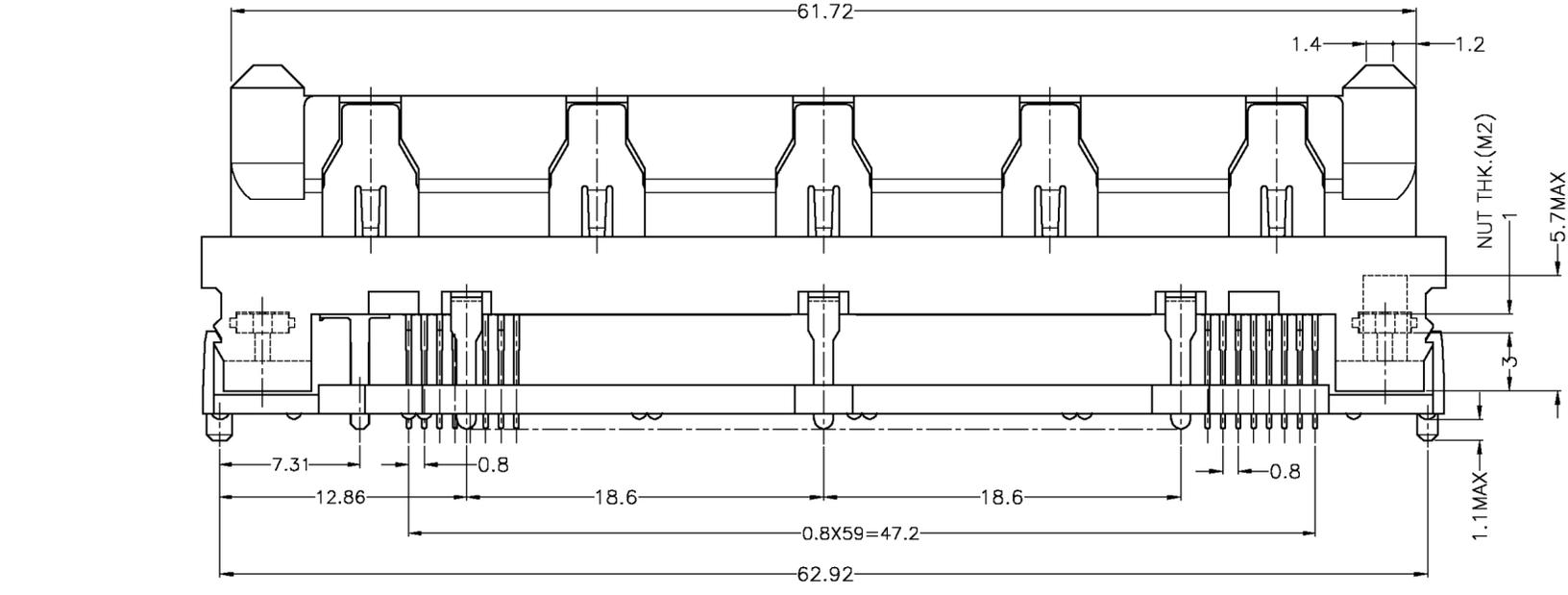
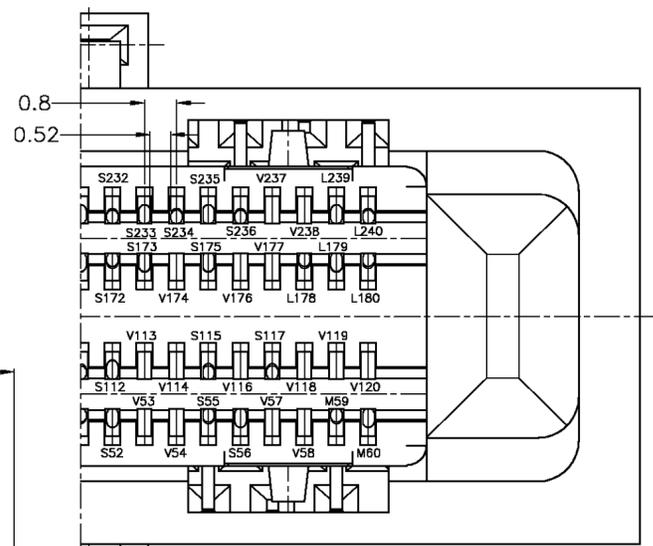
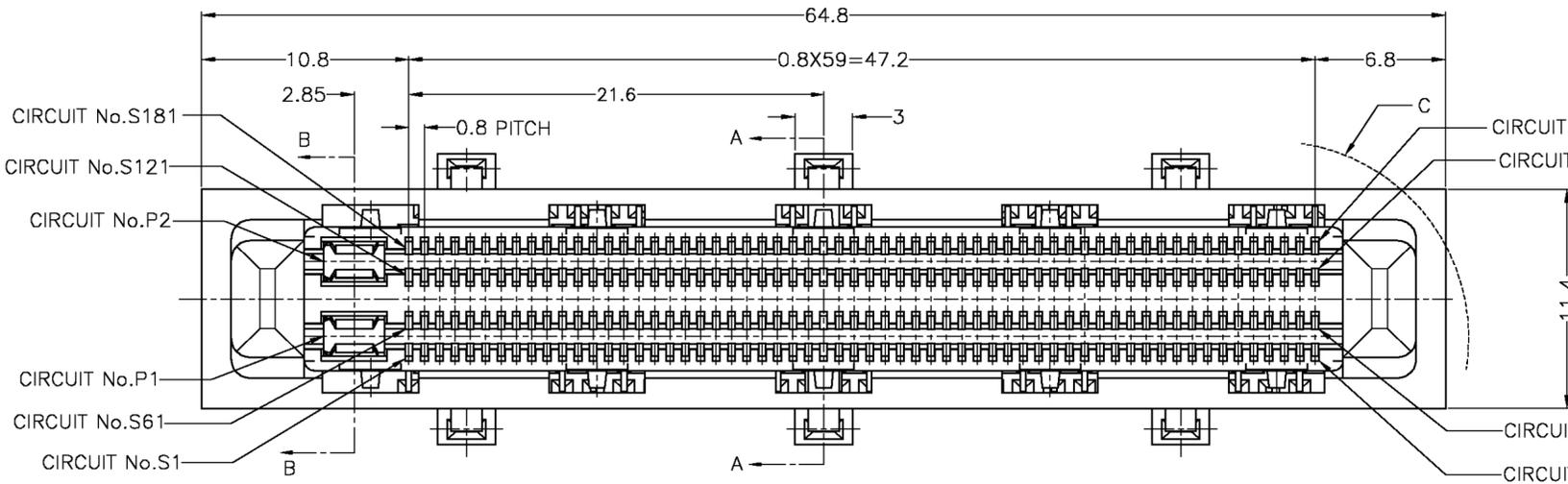


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T.KAWAMAE 25AUG03	 Tyco Electronics AMP K.K. Kawasaki, Japan
DIMENSIONS: MM		CHK S.ABE 25AUG03	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD H.SHIRAI 25AUG03	NAME
0 PLG ± 1 PLG ± 0.3 2 PLG ± 3' 3 PLG ± 3' 4 PLG ± ANGLES ± FINISH		PRODUCT SPEC 108-5742	REC ASSY V (240P + POWER 2P)
MATERIAL SEE NOTE		APPLICATION SPEC	FOR 0.8 mm PITCH DOCKING CONN.
SEE NOTE		WEIGHT 12.6g	SIZE A2
SEE NOTE		CUSTOMER DRAWING	CAGE CODE 00779
			DRAWING NO. C=1674037
			RESTRICTED TO -
			SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV A



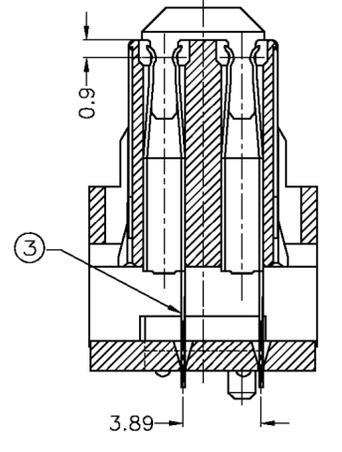
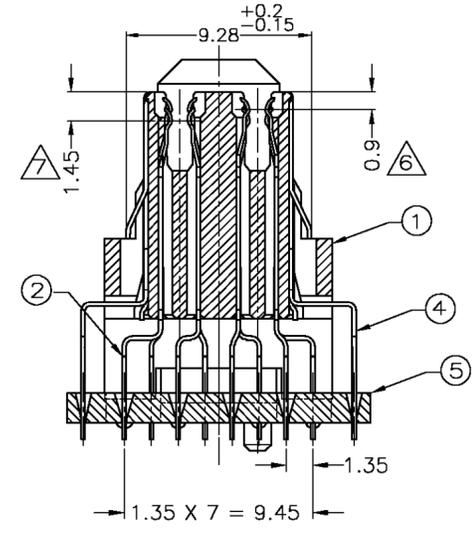
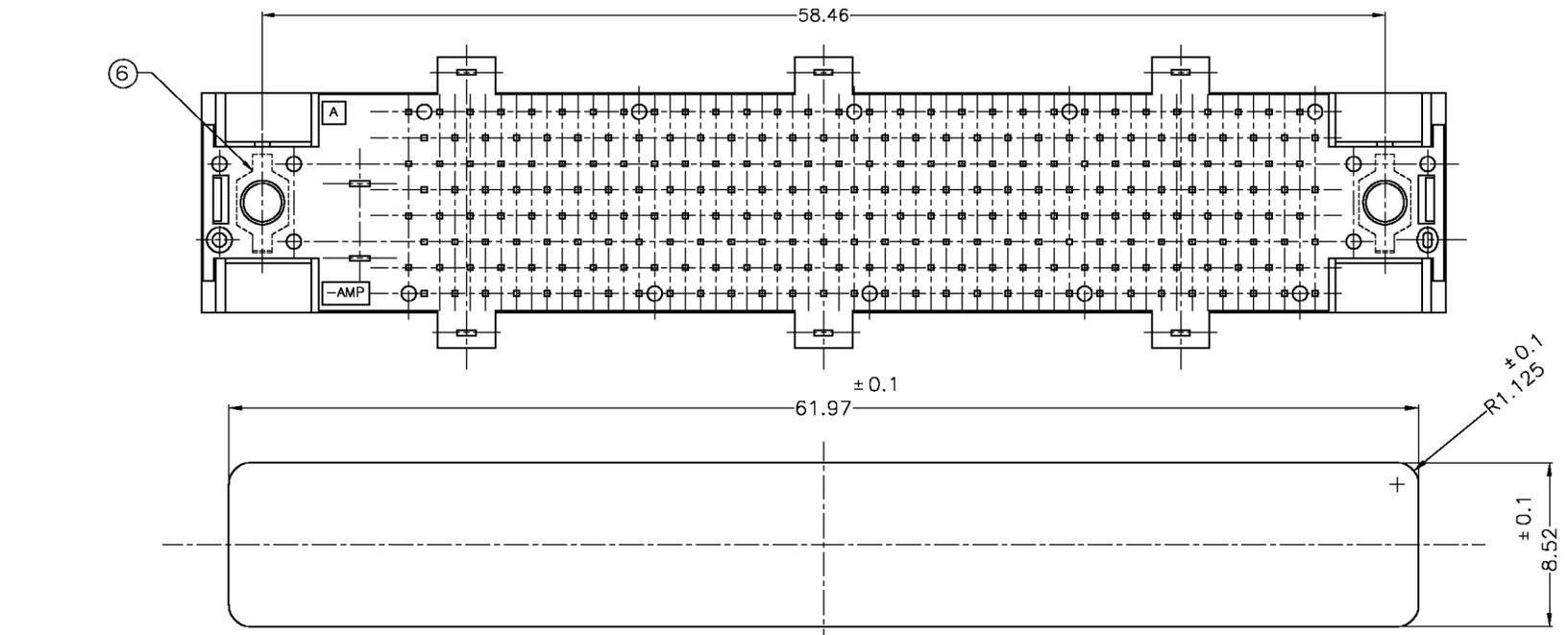
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 2002.  
 © COPYRIGHT 2002 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS				
J				REV	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD



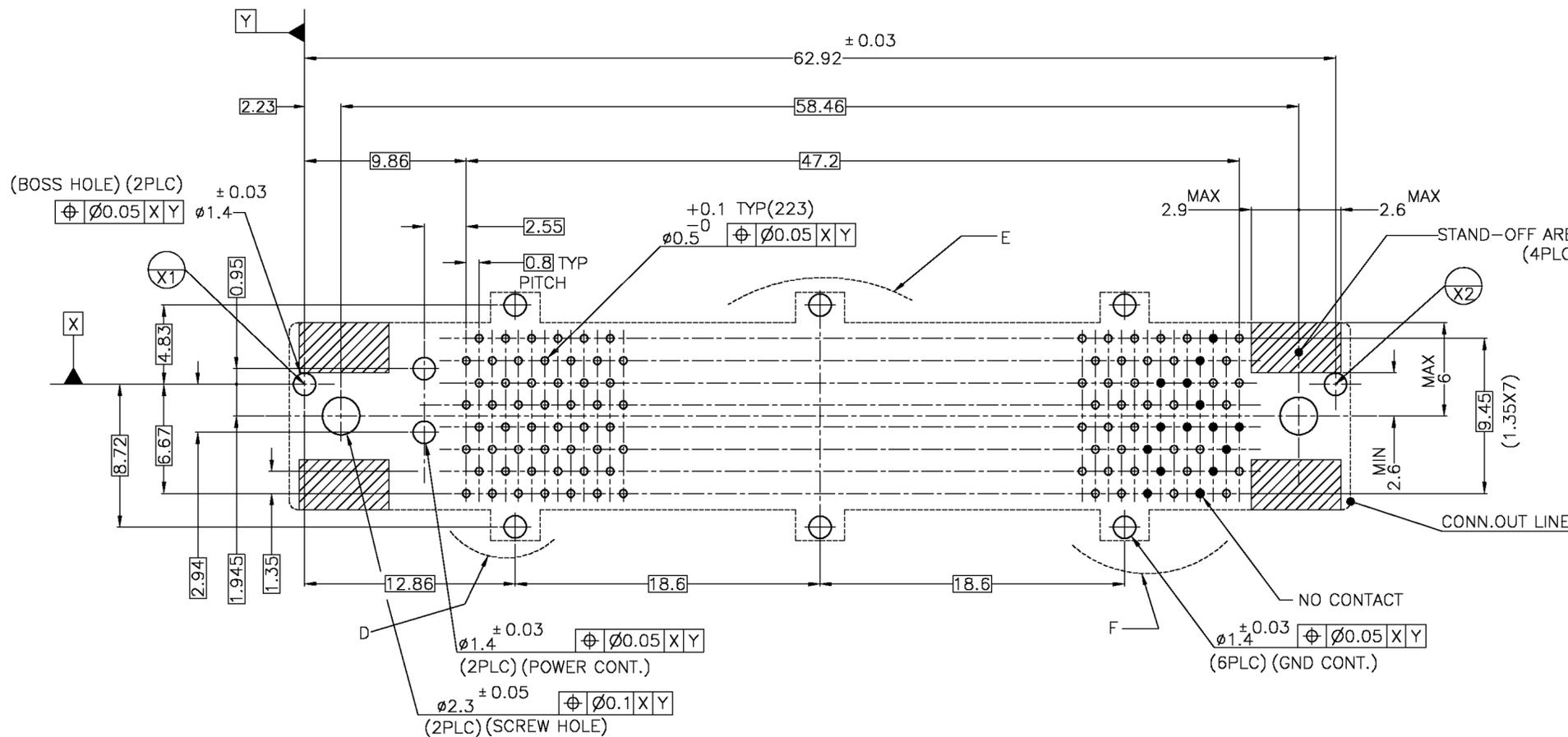
極数  
 SIGNAL 218P  
 MODEM 2P  
 LAN 5P  
 VOID 15P  
 POWER 2P

1674037-2 ; AS SHOWN  
 SHEET 3 & 4



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	-	Tyco Electronics AMP K.K. Kawasaki, Japan	NAME
DIMENSIONS: MM		CHK	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-	PRODUCT SPEC	REC ASSY V (240P + POWER 2P)
6 PLG ±		APVD	-		
1 PLG ± ± 0.3		PRODUCT SPEC	-	APPLICATION SPEC	FOR 0.8 mm PITCH DOCKING CONN.
2 PLG ± ± 3'		WEIGHT	12.6g	SIZE	A2
3 PLG ± ± 3'		MATERIAL		CAGE CODE	00779
4 PLG ± ±		FINISH		DRAWING NO	C=1674037
ANGLES ±		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	-
SCALE		4:1		SHEET	3 OF 4
REV		A			

LOC	DIST	REVISIONS				
J		REV	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD



RECOMMENDED PC BOARD DIMENSIONS (MOUNTING SIDE)

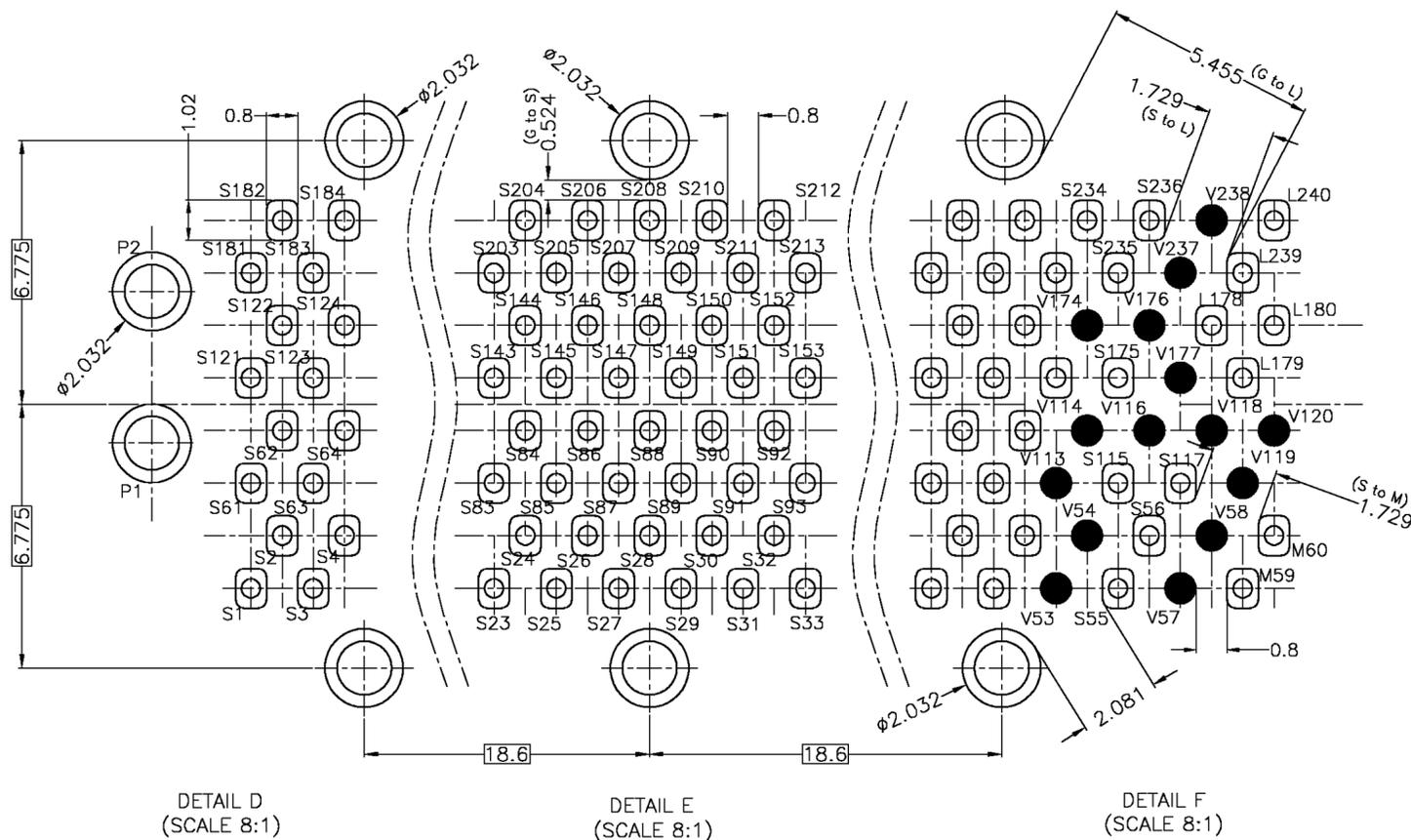
推奨基板寸法 (実装面)

注記

- △材質
  - ハウジング : 熱可塑性樹脂 UL94V-0, 黒
  - タイムプレート : 熱可塑性樹脂 UL94V-0, グレー
  - シグナルコンタクト : 銅合金
  - パワーコンタクト : 銅合金
  - グラウンドプレート : 銅合金
  - ナット : ステンレス鋼
- △仕上
  - シグナルコンタクト & パワーコンタクト :  
ニッケル下地接点部全めっき、はんだ付け部はんだめっき
  - グラウンドプレート : 銅下地すずめっき(リフロー)
- 3 適用基板厚 : 1.2 ± 0.1mm
- 4 嵌合相手型番 : X-1674036-X
- △推奨ねじ締め付けトルク : 0.15N・m(1.5kgf・cm)から0.2N・m(2kgf・cm)
- △適用極 No. : 1~120極間 : 偶数極、121~240極間 : 奇数極に適用。
- △適用極 No. : 1~120極間 : 奇数極、121~240極間 : 偶数極に適用。

NOTE

- △MATERIAL
  - HOUSING : THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK
  - TINE PLATE : THERMOPLASTIC, UL94V-0, GRAY
  - SIGNAL CONTACT: COPPER ALLOY
  - POWER CONTACT : COPPER ALLOY
  - GROUND PLATE : COPPER ALLOY
  - NUT : STAINLESS STEEL
- △FINISH
  - SIGNAL CONTACT & POWER CONTACT  
Au PI. ON CONTACT AREA  
Sn-Pb PI. ON SOLDER AREA  
Ni UNDER PI. ALL OVER  
GROUND PLATE  
Tin PI. ALL OVER (REFLOW)  
Cu PI. UNDER PI. ALL LVER
- 3 APPLICABLE THICKNESS OF P.C.BOARD : 1.2 ± 0.1mm
- 4 CONNECTOR TO BE MATED : X-1674036-X
- △RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE : FROM 0.15N・m(1.5kgf・cm) TO 0.2N・m(2kgf・cm)
- △APPLICABLE POSITION NUMBER ;  
1~120 POS. : APPLICABLE TO EVEN NUMBER POSITION  
121~240 POS. : APPLICABLE TO ODD NUMBER POSITION
- △APPLICABLE POSITION NUMBER ;  
1~120 POS. : APPLICABLE TO ODD NUMBER POSITION  
121~240 POS. : APPLICABLE TO EVEN NUMBER POSITION



DETAIL D (SCALE 8:1)

DETAIL E (SCALE 8:1)

DETAIL F (SCALE 8:1)

2	NUT	6
1	TINE PLATE (TYPE 2)	5
2	GROUND PLATE (TYPE 2)	4
2	POWER CONTACT	3
225	SIGNAL CONTACT	2
1	HOUSING	1
-2	NAME	ITEM NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	tyco Tyco Electronics AMP K.K. Kawasaki, Japan	
DIMENSIONS: MM		CHK	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLC ± 1-PLC ± 0.3 2-PLC ± 3' 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES ± FINISH		APVD	REC ASSY V (240P + POWER 2P) FOR 0.8 mm PITCH DOCKING CONN.	
MATERIAL SEE NOTE		PRODUCT SPEC	SIZE	RESTRICTED TO
		APPLICATION SPEC	A2	
		WEIGHT	00779	
		CUSTOMER DRAWING	C-1674037	
		SCALE	4:1	
		SHEET	4 OF 4	
		REV	A	

1674037

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9