

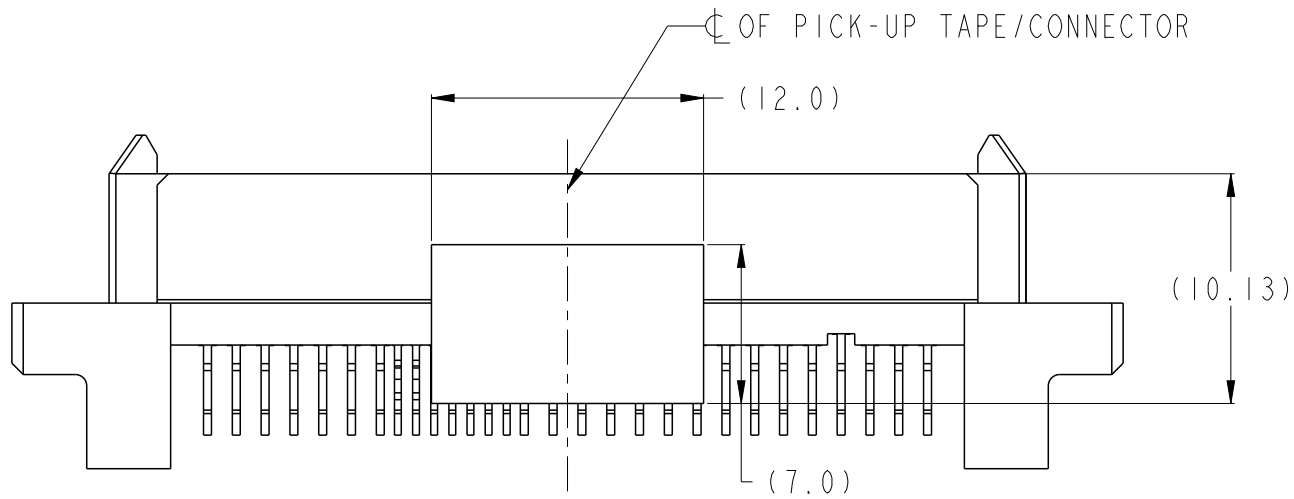
A

B

C

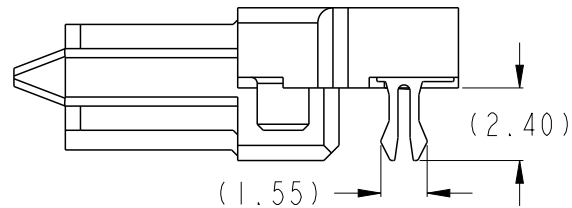
D

PRODUCT NO.	PIN S1-S7 & P1-PI5	PIN S8-S14	HOLD DOWN	PICK-UP TAPE	PACKAGING
I0035202-001LF	YES	YES	METAL CLIP	NO	TRAY
I0035202-001TRLF					TAPE & REEL
I0035202-002LF	YES	YES	BLADE	NO	TRAY
I0035202-002TRLF					TAPE & REEL
I0035202-002C-TRLF				YES	TAPE & REEL

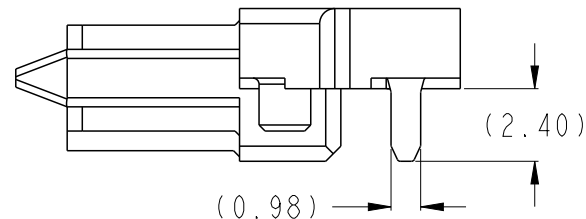


SCALE 3:1

I0035202-001LF
I0035202-001TRLF

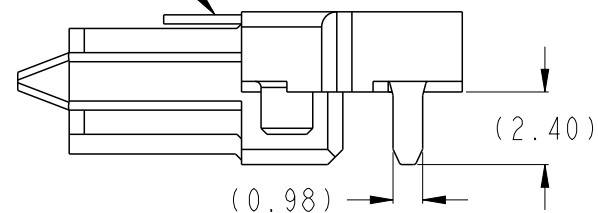


I0035202-002LF
I0035202-002TRLF



I0035202-002C-TRLF

PICK-UP TAPE
(KAPTON)



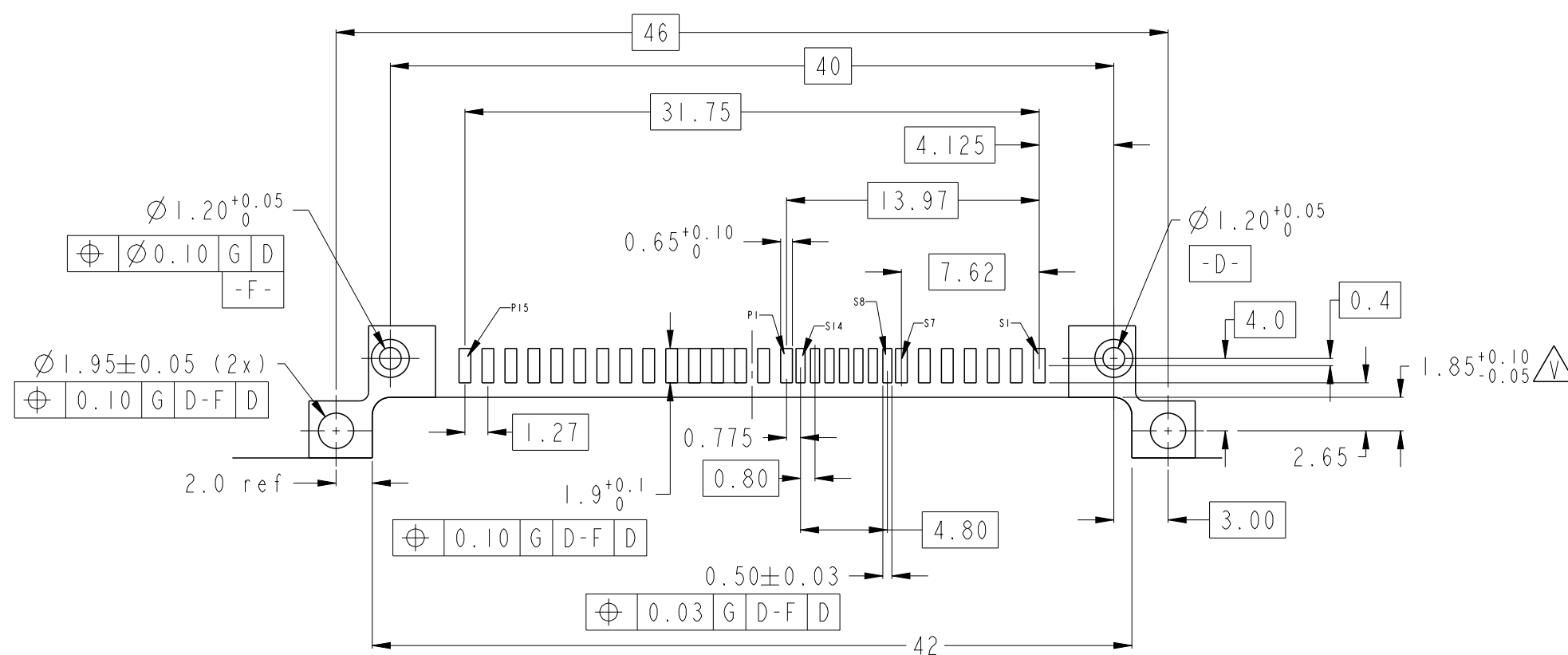
spec ref				dr	wcadmin	2006/03/10	projection	MM	size	A3	scale	2:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Jeffrey Lim	2017/07/11			ecn no				ELX-S-27425-1
ASME Y14.5				chr	-	-			rel level				Released
				appr	Koon-Poh Tay	2017/07/28			product family				
surface	linear	0.X	± -	Amphenol FCi	title	SAS RECEPTACLE			dwg no	10035202		rev	V
		0.XX	±0.2										
		0.XXX	± -										
		angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4		

A

B

A

B



RECOMMENDED PCB LAYOUT

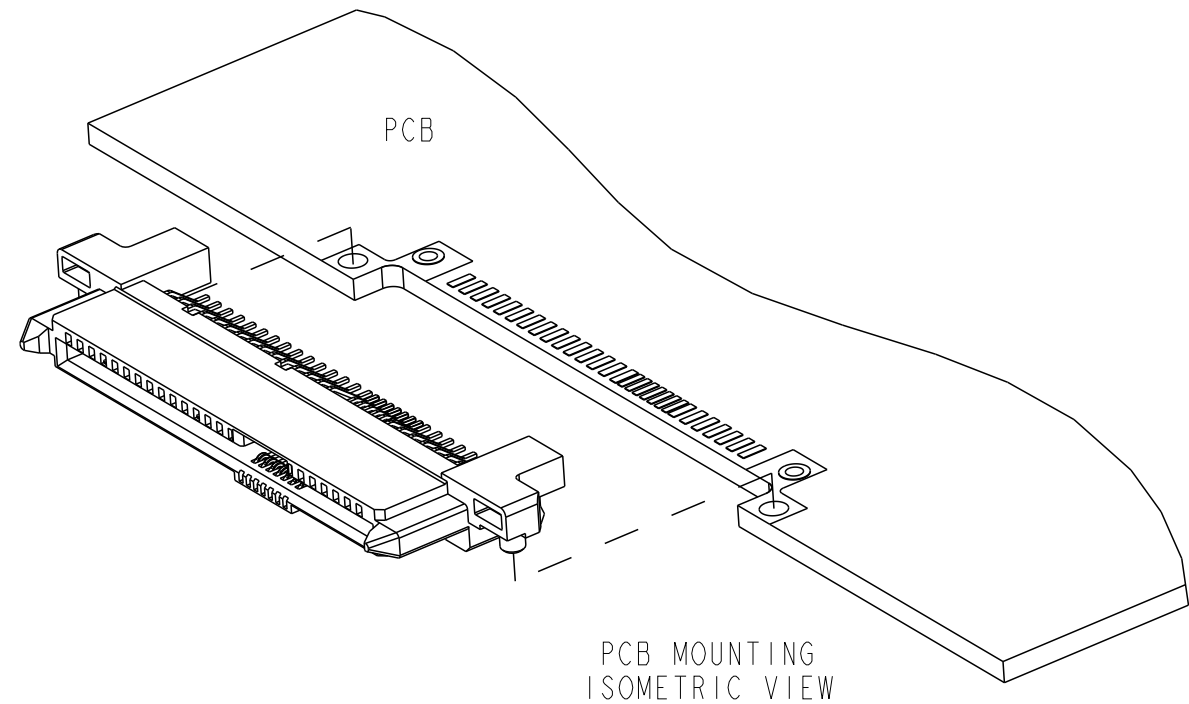
RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.6mm
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE: ± 0.1

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or tube, showing dimensions and tolerances. The drawing includes a central section with a break line, indicating it is a long part. Dimensions are given in inches with tolerances. Key dimensions include: (2X) Ø 1.95 $\pm$ 0.08/-0.05, (2X) 4.00 $\pm$ 0.05, Ø 1.20 $\pm$ 0.08 (2X), 2.65 $\pm$ 0.10, and 2.00 $\pm$ 0.10. The scale is 3:1.

ALTERNATIVE PCB LAYOUT

REFER TO RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR UNSPECIFIED DIMENSIONS

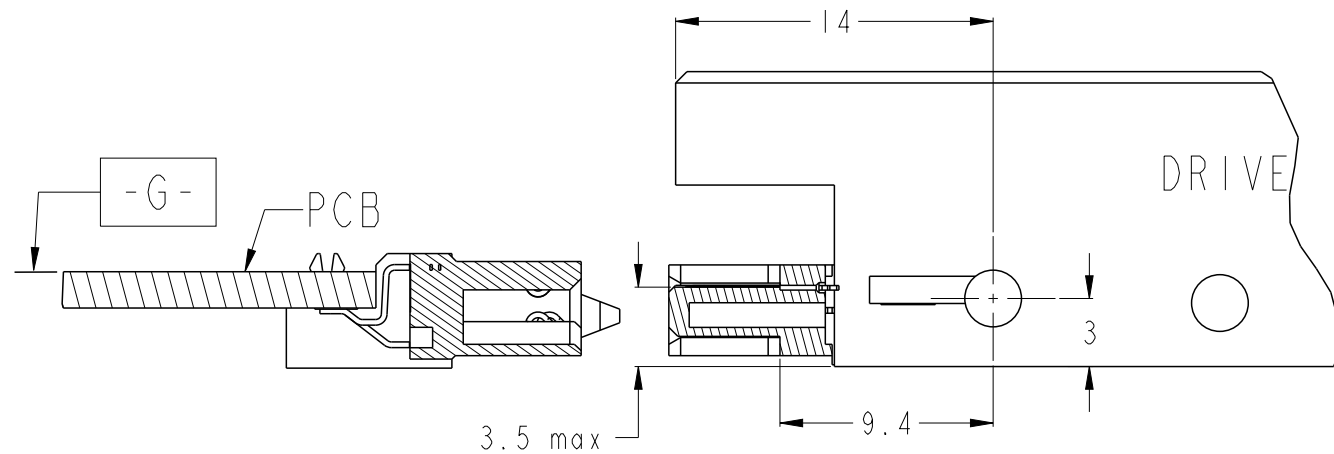
spec ref				dr	w wcadmin	2006/03/10	projection		MM		size	A3	scale	1:1
tolerance std				eng	Jeffrey Lim	2017/07/11	 		ecn no		ELX-S-27425-1			
ASME Y14.5				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					chr	-	rel level		Released	
				appr	Koon-Poh Tay	2017/07/28	product family		-					
surface	✓	linear	0.X	± -	Amphenol FCI	title SAS RECEPTACLE R/A SMT ASSY, Z-HT. 0.35				dwg no 10035202		rev V		
			0.XX	±0.2										
			0.XXX	± -										
	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 3 of 4			



PCB MOUNTING
ISOMETRIC VIEW

NOTES:-

1. MATERIAL:
 - 1) HOUSING: HIGH TEMP. THERMOPLASTIC, UL 94V-0
COLOR: BLACK.
 - 2) TERMINAL: COPPER ALLOY.
 - 3) HOLD DOWN: COPPER ALLOY.
2. FINISH:
 - 1) TERMINAL: 30u" PLATING (CONTACT POINT) OVER 50u" MIN NICKEL.
 - 2) SOLDER TAIL: 100u" MIN TIN OVER 50u" MIN NICKEL.
 - 3) HOLD DOWN: 100u" MIN OVER 50u" MIN NICKEL.
3. THE STD. PACK IS IN TRAY.
4. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
5. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBE IN GS-47-0004
6. PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANT FOR NOTE 5 LEAD FREE IDENTIFICATION. P/N XXXXXXXX-XXXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXXXXX-XXX.
- 7 ALL SOLDER TAIL MUST BE WITHIN 0.10MM, MAX COPLANARITY.
- 8 THIS IS VACUUM NOZZLE PICK-UP AREA.
9. PRODUCT SPEC.: GS-12-282
10. PACKAGING SPEC.: GS-14-841 (TRAY); GS-14-966 (TAPE & REEL)
11. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.



SAS Connector mounting view

spec ref				dr	wcadmin	2006/03/10	projection		MM		size	A3	scale	1:1	
tolerance std				eng	Jeffrey Lim	2017/07/11					ecn no	ELX-S-27425-1			
ASME Y14.5				chr	-	-									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr			Koon-Poh Tay	2017/07/28	product family		-	rel level		Released	
				surface	linear	0.X	± -	Amphenol FCI	title	SAS RECEPTACLE R/A SMT ASSY, Z-HT. 0.35			dwg no	10035202	
0.XX	±0.2														
0.XXX	± -														
	angular	0°	±2°			cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru