

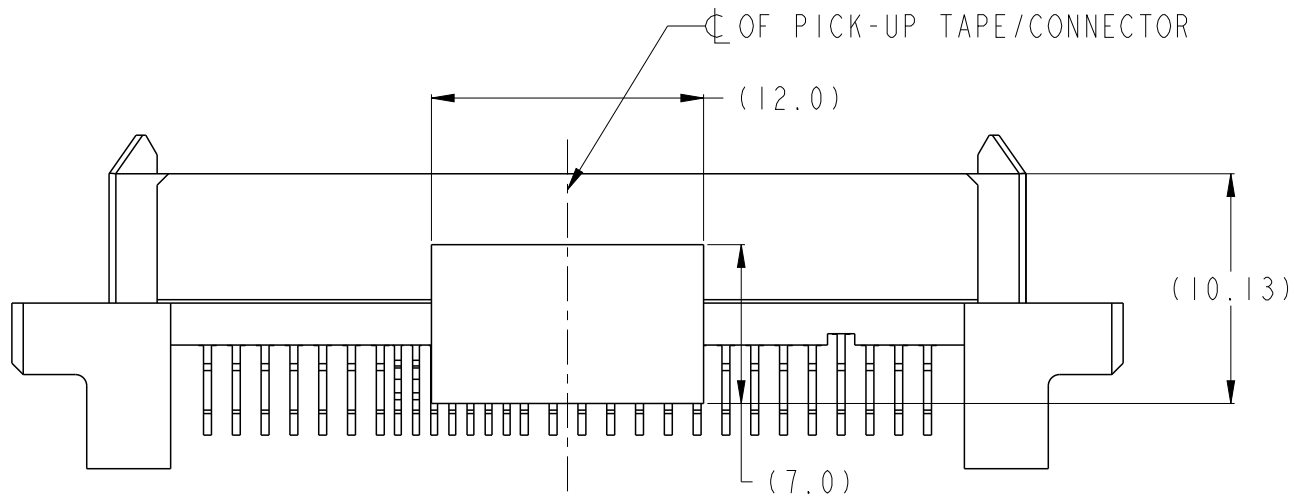
A

B

C

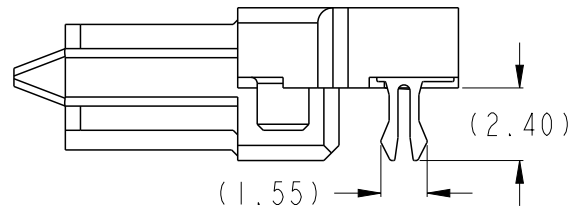
D

PRODUCT NO.	PIN S1-S7 & PI-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

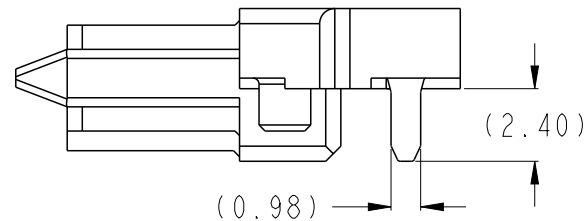


SCALE 3:1

I0035202-001LF
I0035202-001TRLF

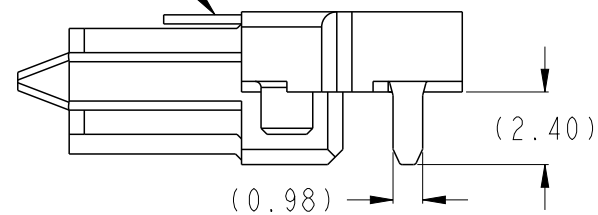


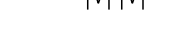
I0035202-002LF
I0035202-002TRLF



I0035202-002C-TRLF

PICK-UP TAPE
(KAPTON)



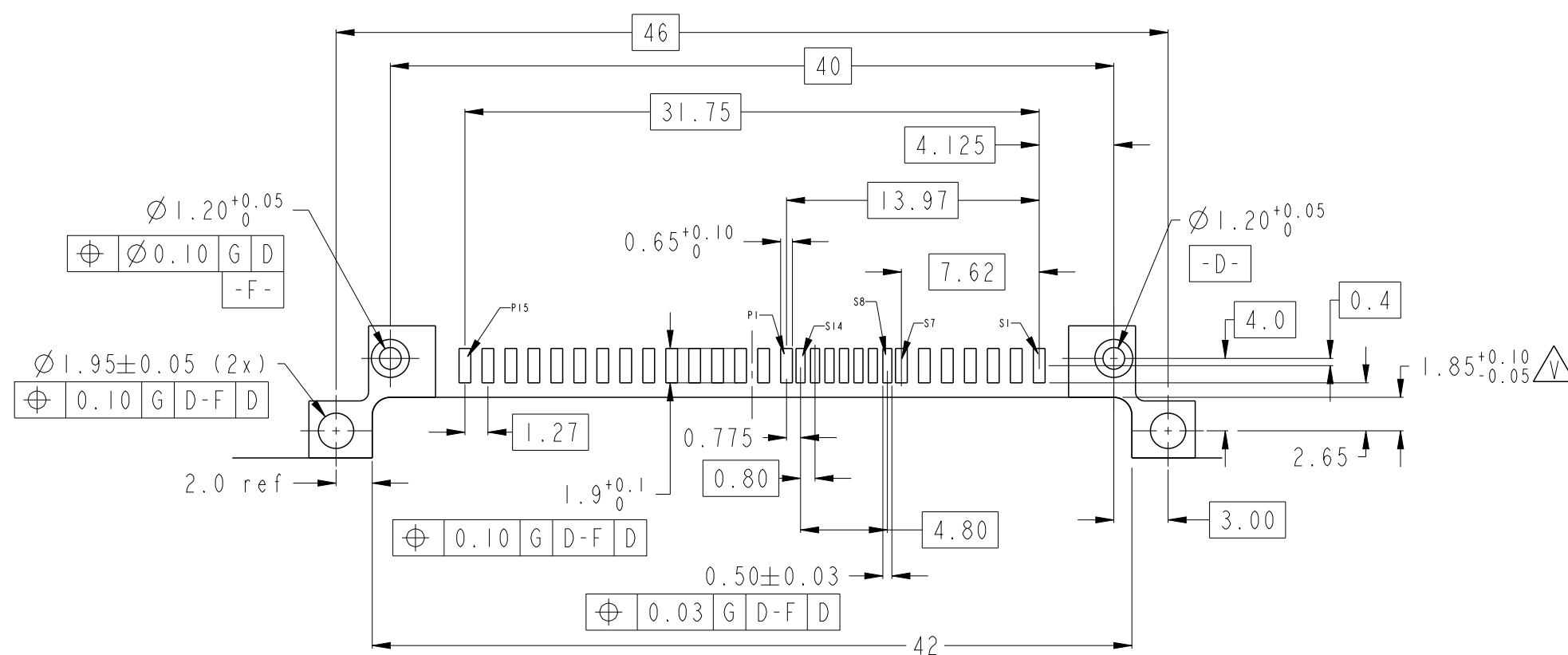
spec ref				dr	wcadmin	2006/03/10	projection 	MM 	size	A3	scale	2:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Jeffrey Lim	2017/07/11			ecn no	ELX-S-27425-1		
ASME Y14.5				chr	-	-			rel level	Released		
				appr	Koon-Poh Tay	2017/07/28			product family			
surface 	linear	0.X	± -	Amphenol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

A

B

A

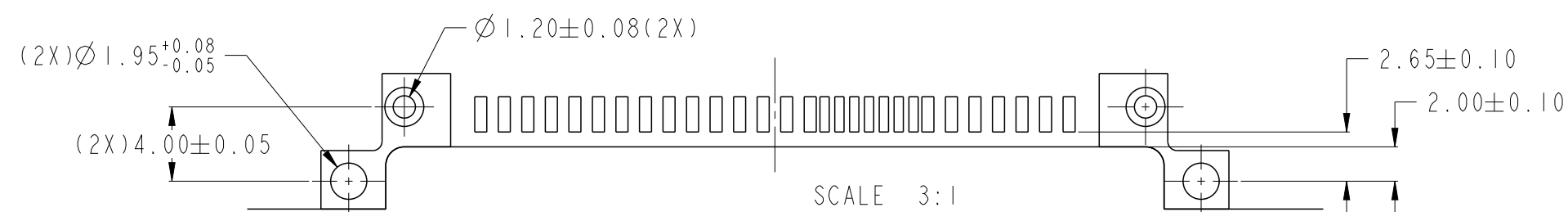
B



RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

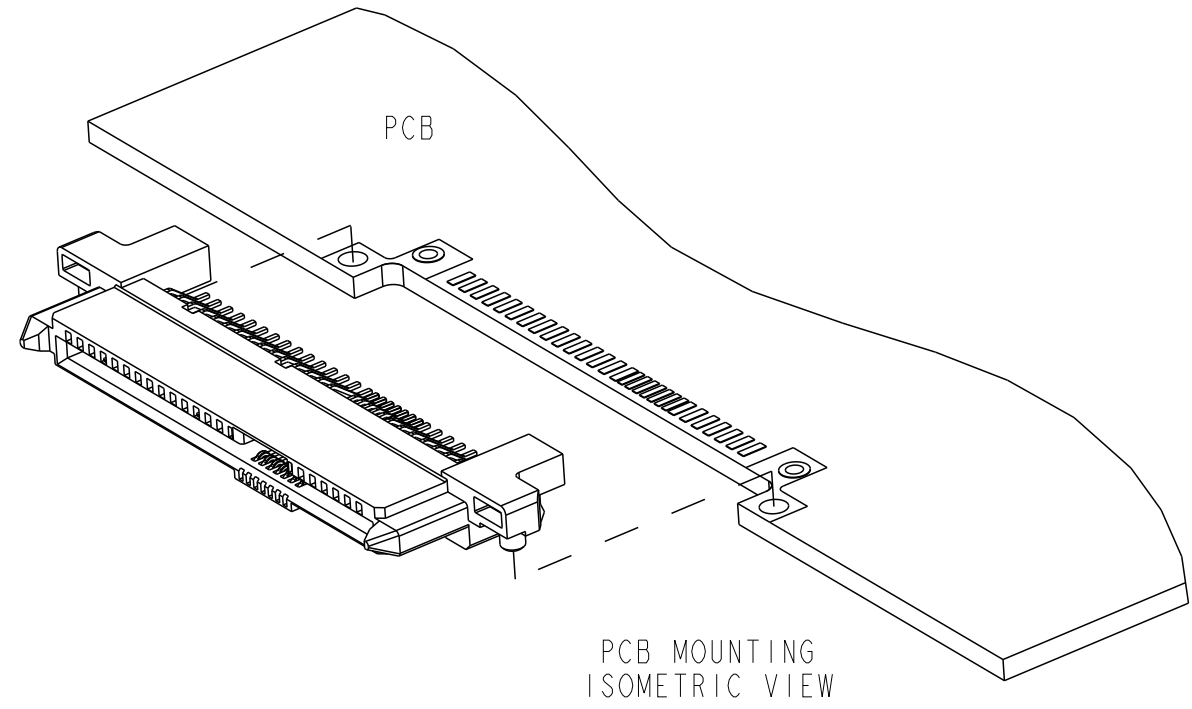
C



ALTERNATIVE PCB LAYOUT

REFER TO RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR UNSPECIFIED DIMENSIONS

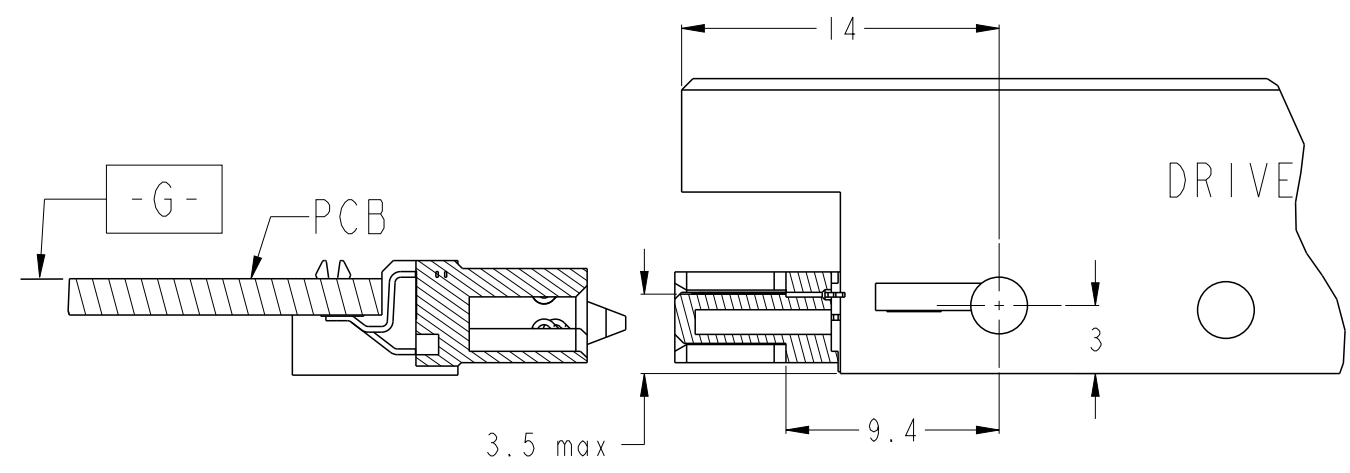
spec ref				dr	w wcadmin	2006/03/10	projection				MM		size	A3	scale	1:1							
tolerance std				eng	Jeffrey Lim	2017/07/11							ecn no				ELX-S-27425-1						
ASME Y14.5				chr		-							-										
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr		Koon-Poh Tay		2017/07/28		product family				-		rel level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



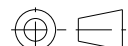
PCB MOUNTING
ISOMETRIC VIEW

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	w cadmin	2006/03/10	projection 	MM 	size	scale		
tolerance std				eng	Jeffrey Lim	2017/07/11			A3	1:1		
ASME Y14.5				chr	-	-			ecn no ELX-S-27425-1			
				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		rev V
		0.XX	±0.2									
		0.XXX	± -									
	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 4 of 4	



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

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