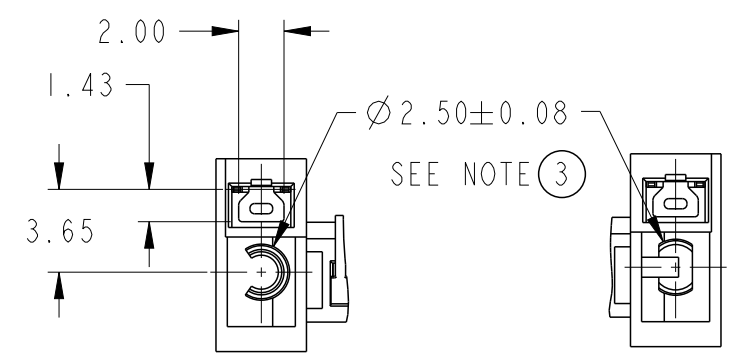
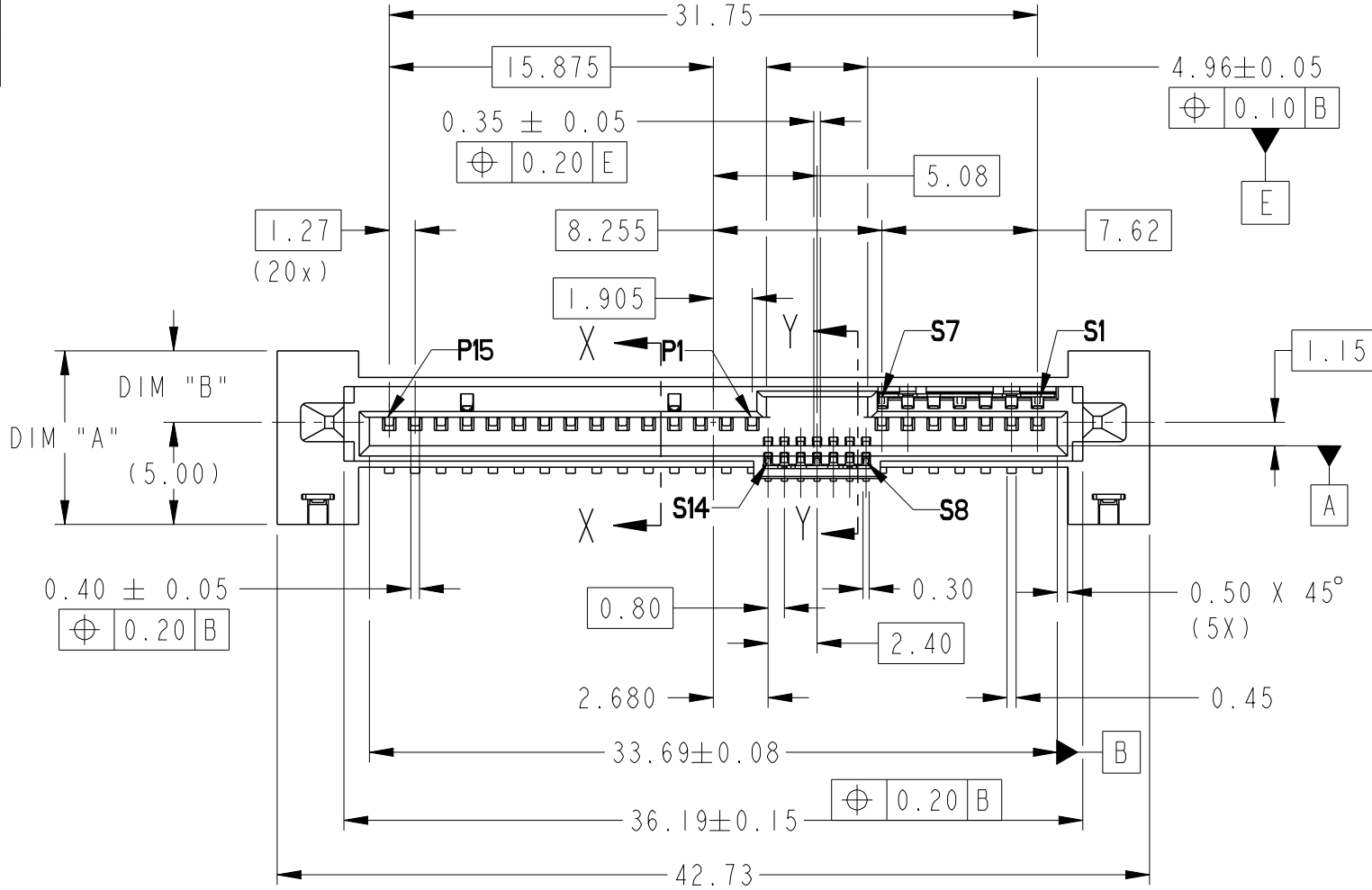


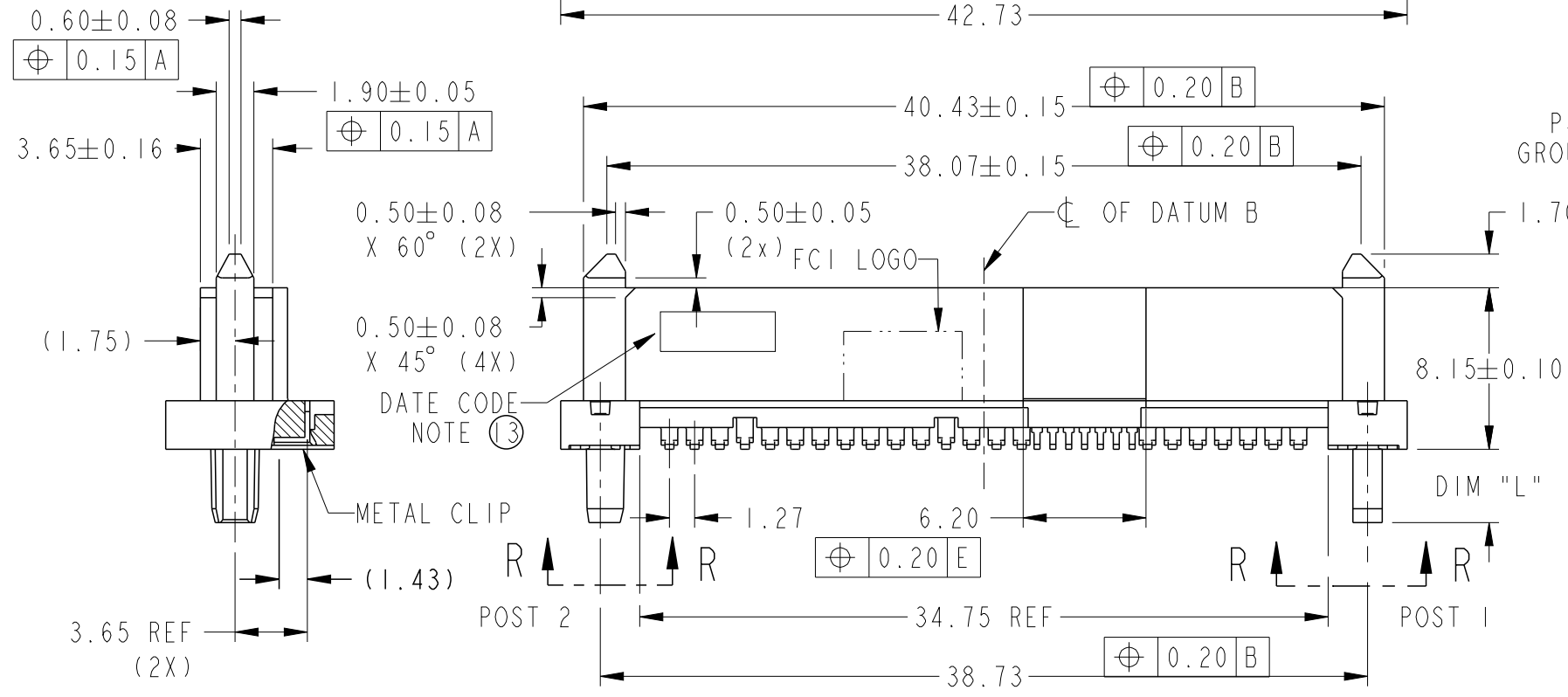
Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

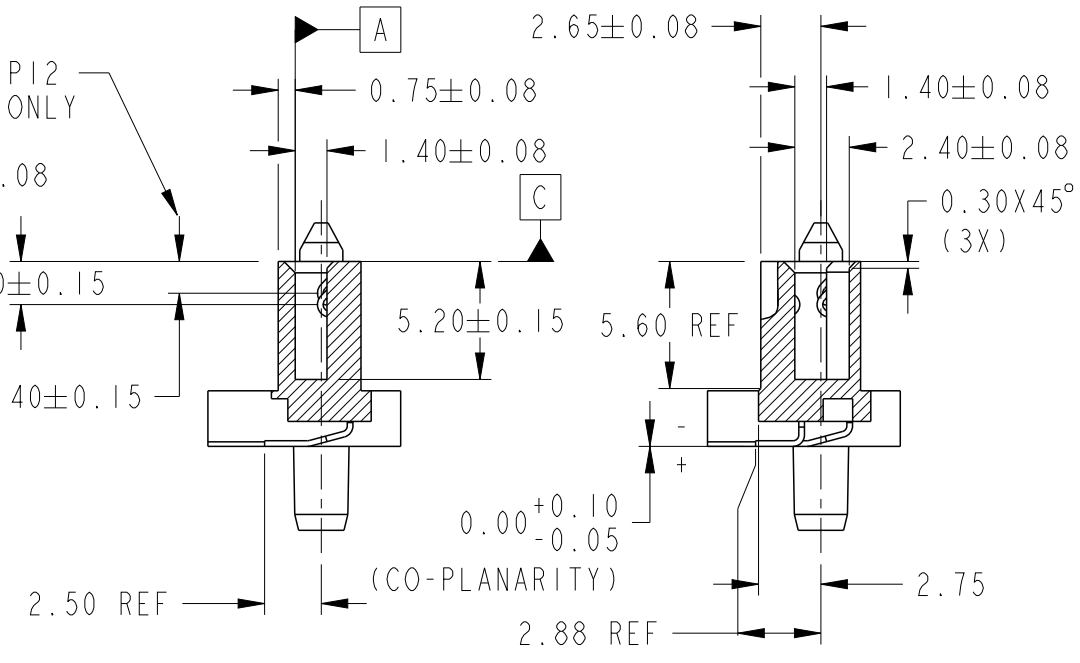
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



DETAIL R



P4 & P12
GROUND ONLY



SECTION X-X

SECTION Y-Y

spec ref	-	dr	Guat-Lian Loo	2013/07/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2016/06/14	chr	-	ecn no	ELX-M-24252-2	rel level	Released
surface	linear	appr	Koon-Poh Tay	2016/06/16	product family	SAS	rel level	Released	rev	D
ISO 1302	angular	0°	±2°	Amphenol FCi	12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE SMT TYPE ASSY	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	

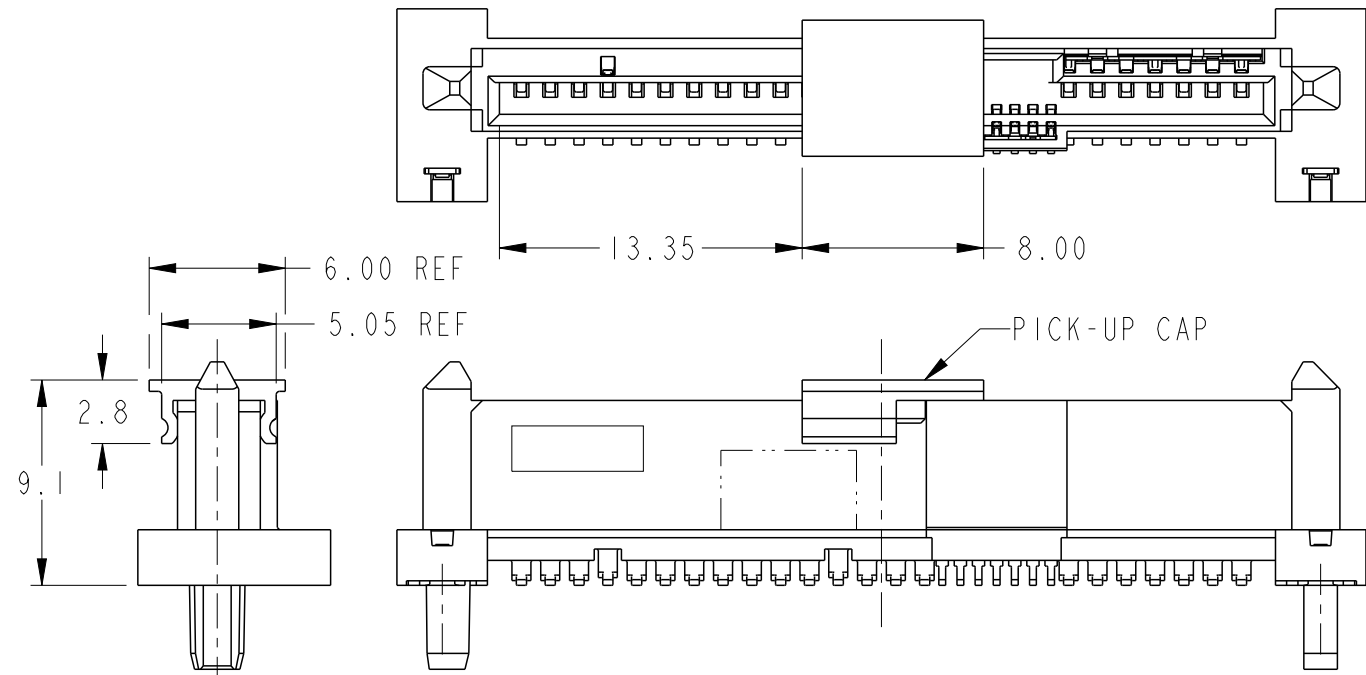
A

B

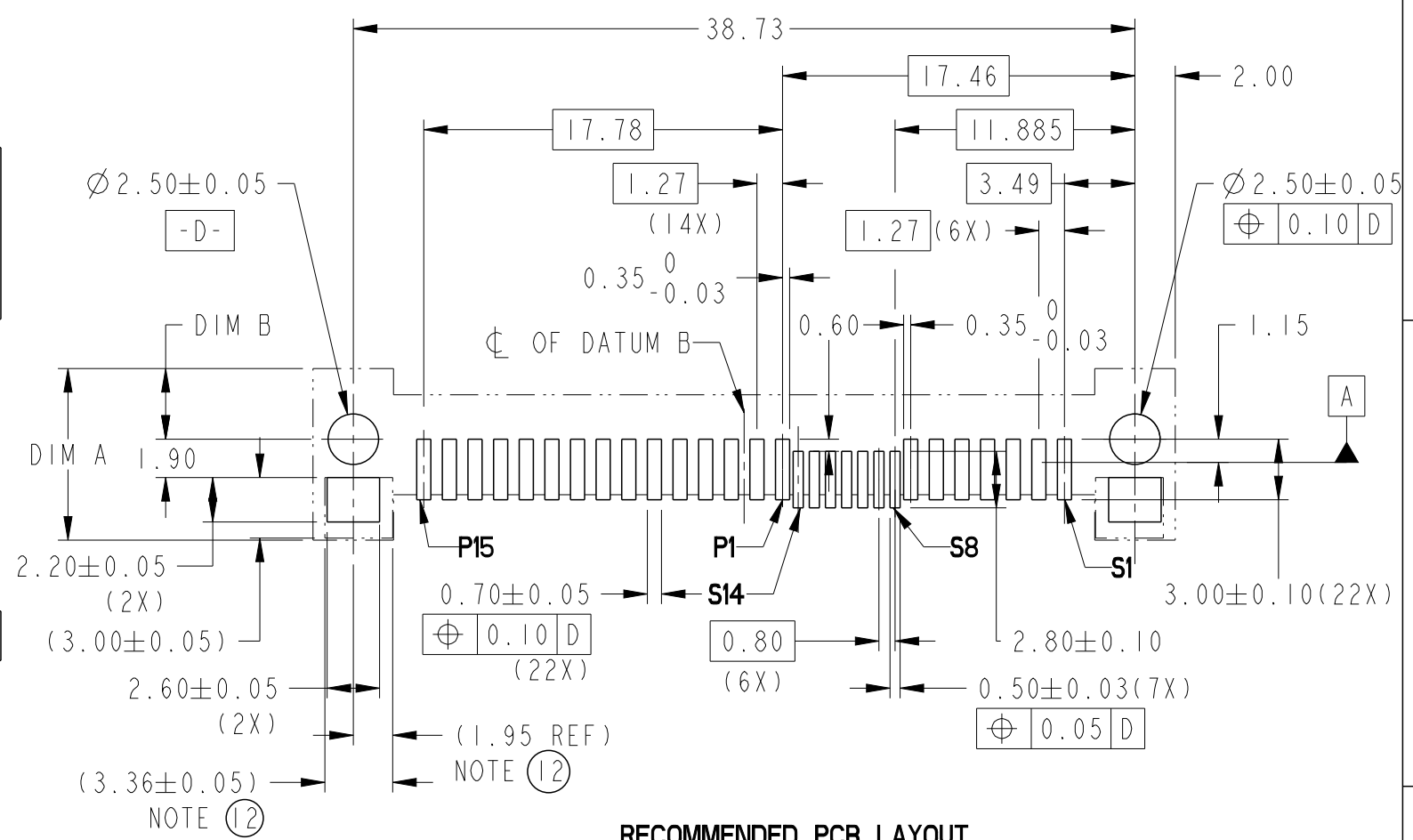
C

D

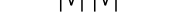
PRODUCT NO	DIM A	DIM B	DIM L	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PICK-UP CAP	PACKAGING	REMARK
10122272-001LF	8.50	3.50	3.7	4.57mm (0.018")	NO	TRAY	--
10122272-001CLF					YES		
10122272-001C-TRLF					YES	TAPE & REEL	
10122272-002LF	8.50	3.50	2.0	2.54mm (0.100")	NO	TRAY	--
10122272-002CLF					YES		
10122272-002C-TRLF					YES	TAPE & REEL	
10122272-003LF	7.50	2.50	0.6	1.57mm (0.062")	NO	TRAY	--
10122272-003CLF					YES		
10122272-003C-TRLF					YES	TAPE & REEL	



PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE ⑤

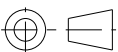


RECOMMENDED PCB LAYOUT
SCALE 3:1

spec ref		-		dr	Guat-Lian Loo	2013/07/03	projection 	MM 	size	A3	scale	3:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Noorhazelinda	2016/06/14			ecn no	ELX-M-24252-2		
				chr	-	-						
ISO 406 ISO 1101				appr	Koon-Poh Tay	2016/06/16	product family		SAS	rel level	Released	
surface  ISO 1302	linear	0.X	±-	Amphenol FCi	title	12G SAS RECEPTACLE WIDE BASE SMT TYPE ASSY			dwg no	10122272		rev D
		0.XX	±0.20									
		0.XXX	±0.10									
		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 3	

PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

- NOTES:
- 1. MATERIAL:
 - 1) HOUSING: HIGH TEMP TERMOPLASTIC, UL 94V-0
 - COLOR : BLACK
 - 2) TERMINAL: COPPER ALLOY
 - 3) HOLD DOWN: COPPER ALLOY
 - 2. FINISH:
 - 1) TERMINAL: 30μ" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50μ" NICKEL
 - 2) SOLDER TAIL: 50μ" MIN Sn OVER 50μ" MIN NICKEL
 - 3) HOLD DOWN: 50μ" MIN Sn OVER 50μ" MIN NICKEL
 - 3. THE DIM. IS MEASURED AT P.C. BOARD SITTING PLANE
 - 4. PER SEF REV 1.3 EXCEPT 0.8mm PITCH BUMP AREA
 - 5. PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXX LF
 - 6. THE STD PACKAGING IS IN TRAY
 - 7. THE TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED AFTER PRODUCT NUMBER (E.G. XXXXXXXX-XXXX-TRLF)
 - 8. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
 - 9. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004.
 - 10. PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 8 LEAD FREE INDENTIFICATION
 - 11. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
 - 12. THE GROUND PAD SIZES SHOWN IN () IS THE COMPETITOR DESIGN FOR REF.
 - 13. DATE CODE LOCATION. DATE CODE NO.YYWW (E.G.14225).
 - 14. CORING AT NON FUNCTIONAL AREAS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICES.

spec ref -				dr	Guat-Lian Loo	2013/07/03	projection 	MM 	size	A3	scale	3:1	
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Noorhazelinda	2016/06/14			ecn no	ELX-M-24252-2			
				chr	-	-							
				appr	Koon-Poh Tay	2016/06/16	product family		SAS	rel level Released			
surface ISO 1302	linear 	0.X	± -	Amphenol FCi 	title 12G SAS RECEPTACLE				dwg no	10122272			rev D
		0.XX	±0.20										
			0.XXX		±0.10	WIDE BASE SMT TYPE ASSY							
ISO 1302				angular	0°	±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3	



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.