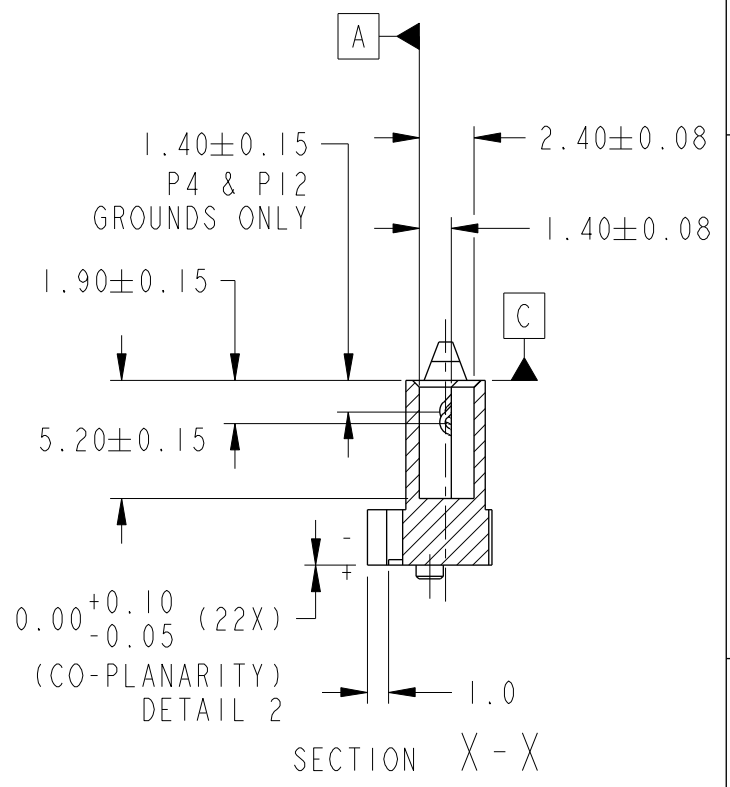
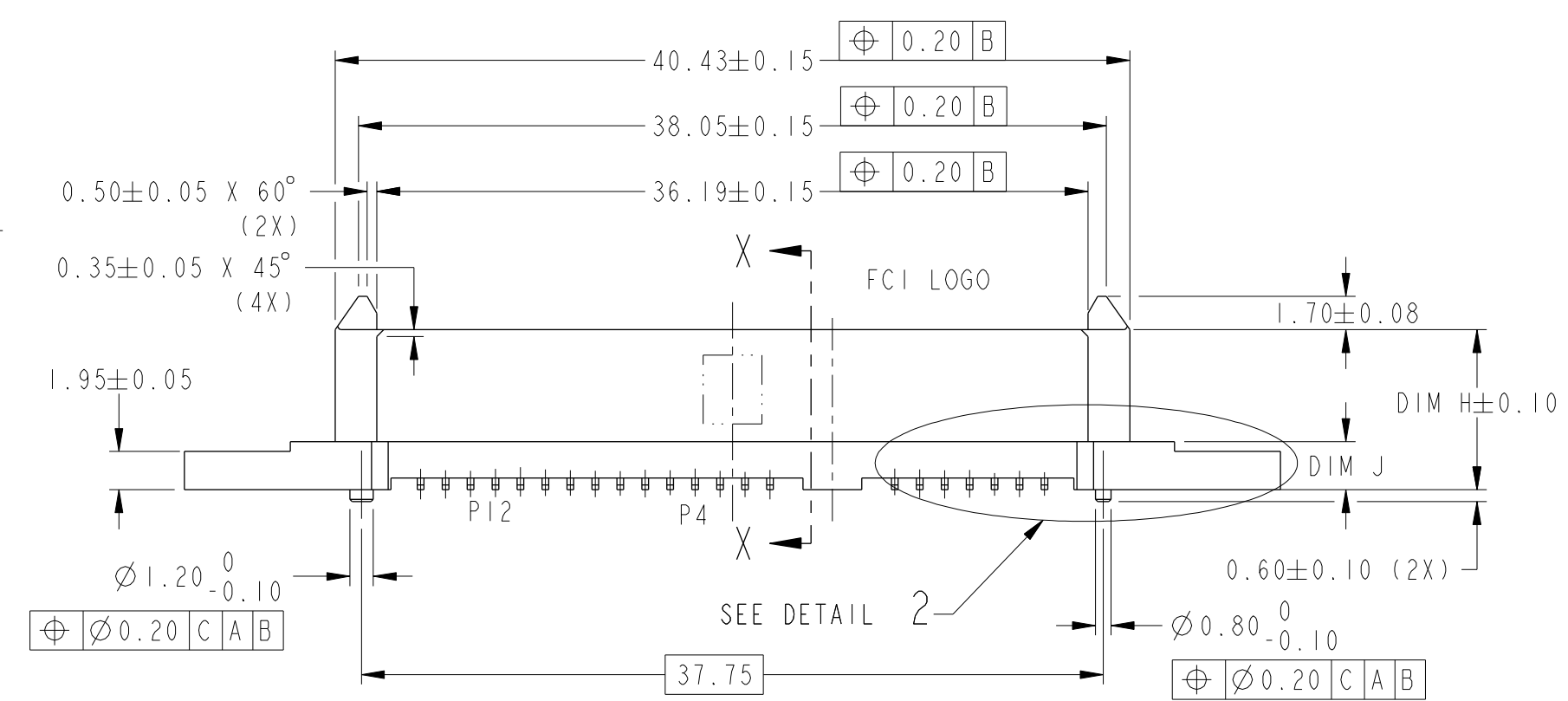
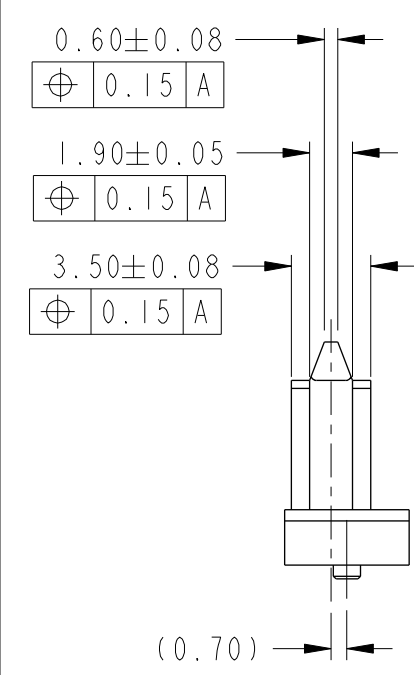
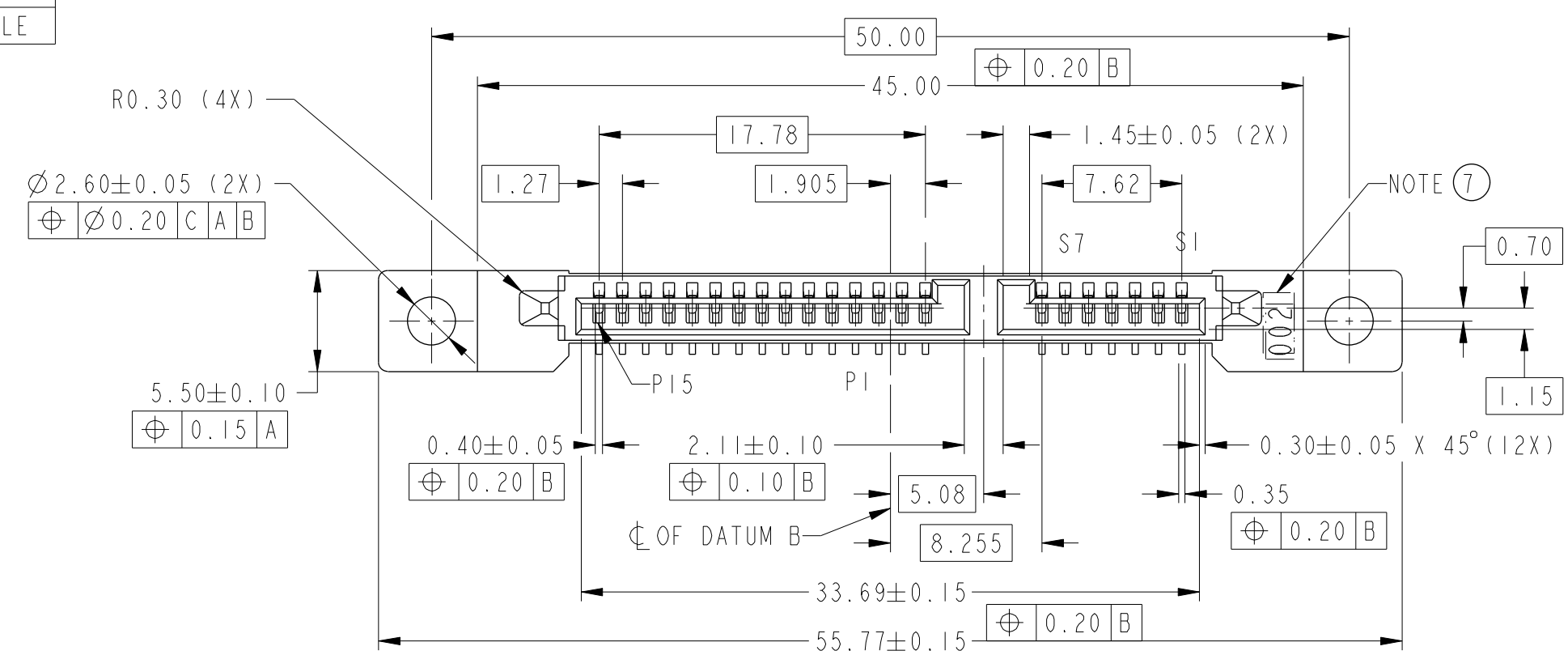


PRODUCT NO
SEE TABLE

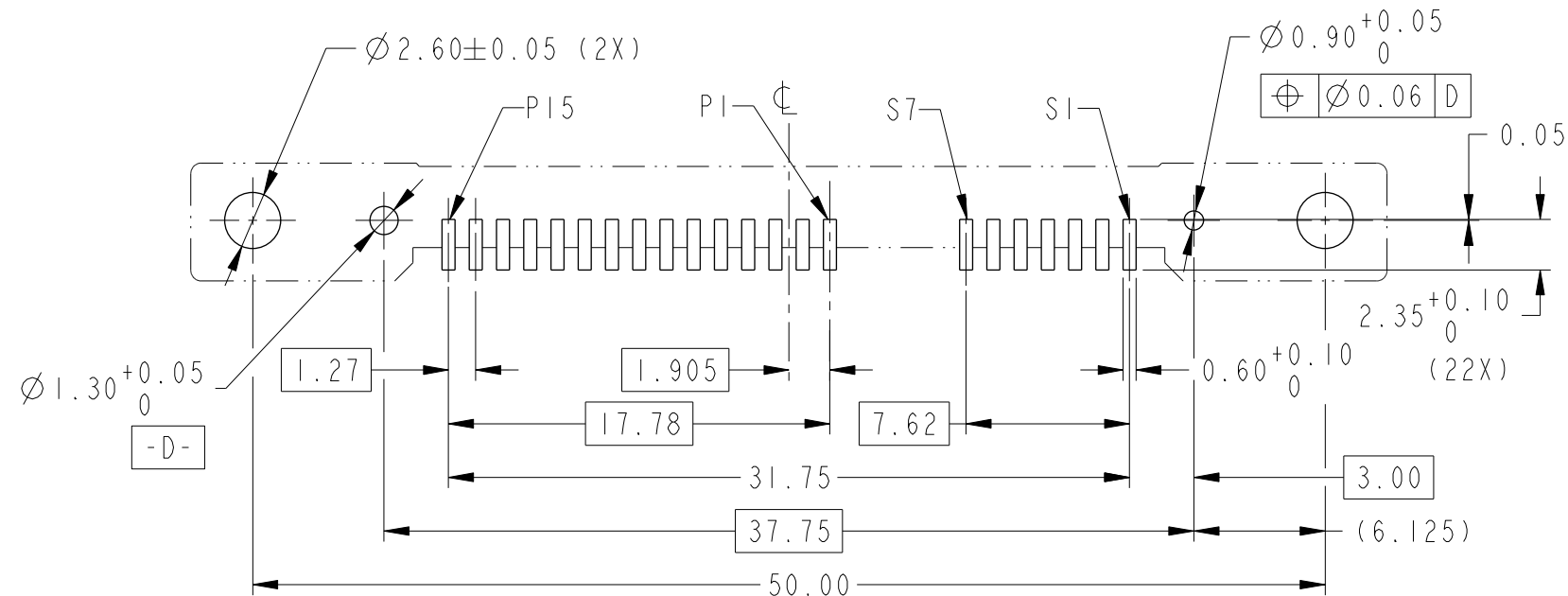


Amphenol
FCi

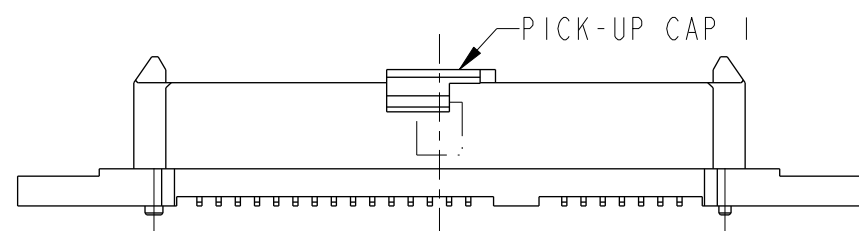
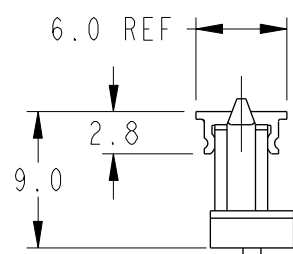
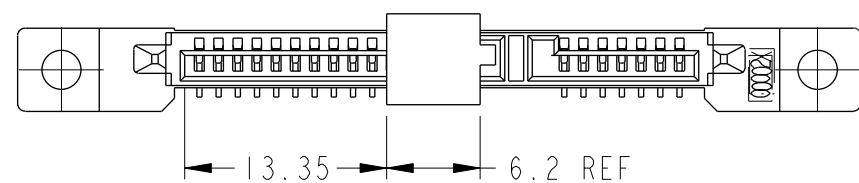
© 2016 AFCI

spec ref	-	dr	Louis Ng	2011/10/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1		
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/03/16			ecn no	ELX-M-25503-1	rel level	Released		
surface	linear	chr	-	appr			Koon-Poh Tay	2017/04/03	product family	S-ATA	rel level	Released
	angular	0°	±3°	Amphenol FCi		title	S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY		dwg no	10045103	rev	H
ISO 1302				cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 1 of 3				

PRODUCT NO	DIM H	DIM J	PICK-UP CAP	PACKAGING
10045103-001LF	8.15	2.45	NO	TRAY
10045103-001CLF			YES	TRAY
10045103-001C-TRLF			YES	TAPE & REEL
10045103-002LF	8.45	2.75	NO	TRAY
10045103-002CLF			YES	TRAY
10045103-002C-TRLF			YES	TAPE & REEL
10045103-0021LF	8.45	2.75	YES	TRAY
10045103-0021-TRLF			YES	TAPE & REEL

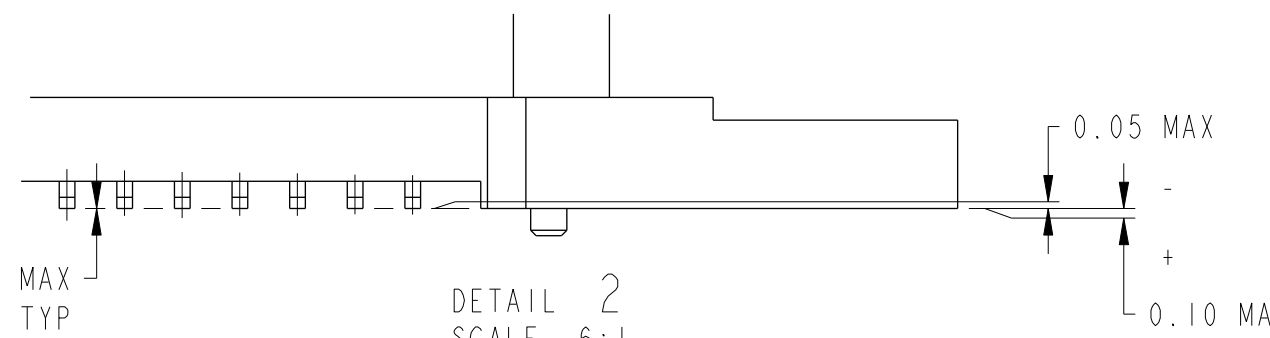
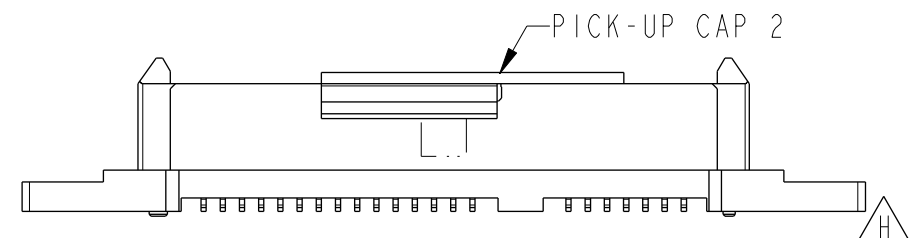
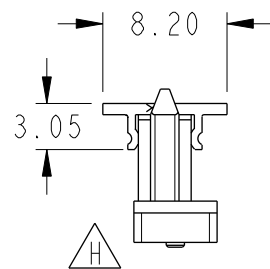


10045103-001/002C



RECOMMENDED PCB LAYOUT

10045103-0021



DETAIL 2
SCALE 6:1

PART WITH PICK-UP CAP, SEE NOTE 8

SCALE 2:1

spec ref	-	dr	Louis Ng	2011/10/03	projection	MM	size	A3	scale	3:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Noorhazlinda	2017/03/16			ecn no	ELX-M-25503-1	rel level	Released
surface	linear	chr	-	apppr			Koon-Poh Tay	2017/04/03		product family
	angular	0°	±3°	Amphenol FCi	title	S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY	dwg no	10045103	rev	H
					cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3		

Amphenol
FCi

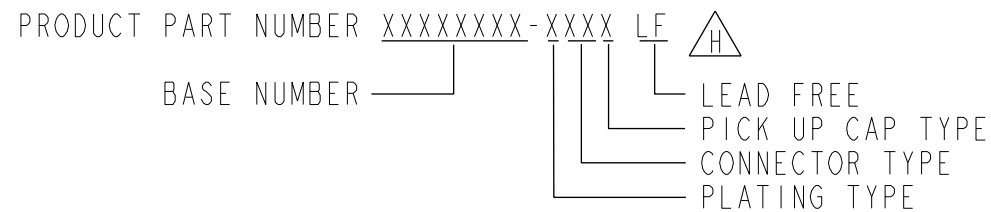
© 2016 AFCI

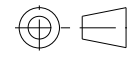

NOTES:

- 1. THIS PRODUCT MEETS THE SATA SPEC REV. 1.0a
- 2. MATERIAL :
 - 1) HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC, UL 94V-0
 - COLOR : BLACK
 - 2) TERMINAL : COPPER ALLOY
 - 3) HOLD DOWN : COPPER ALLOY
- 3. FINISH :
 - 1) TERMINAL : 30µ" Au PLATING (CONTACT POINT) OVER 50µ" NICKEL
 - 2) SOLDER TAIL : 100µ" MIN Sn OVER 50µ" NICKEL
 - 3) HOLD DOWN : 100µ" MIN Sn OVER 50µ" NICKEL
- 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 DESCRIBED IN GS-22-008.
- ⑥ THE STD PACKAGING IS IN TRAY UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- ⑦ IDENTIFICATION NUMBER FOR CONNECTOR HOUSING.
- ⚠⑧ PART WITH PICK-UP CAP, P/N XXXXXXXX-XXXX LF
- ⚠⑨ FOR TAPE & REEL PACKAGING, SUFFIX "-TR" ADDED. P/N XXXXXXXX-XXXX-TR LF
- ⑩ A ⚠ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

Amphenol FCI

© 2016 AFCI



spec ref -		dr Louis Ng 2011/10/03		projection	MM	size A3	scale 2:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				ecn no ELX-M-25503-1	
		eng Noorhazlinda 2017/03/16				rel level Released	
		chr -		product family S-ATA			
		appr Koon-Poh Tay 2017/04/03					
surface -	linear	0.X	±-	Amphenol FCI	title S-ATA COMB RECEP. VERTICAL SMT TYPE ASSY	dwg no 10045103	rev H
		0.XX	±0.20				
		0.XXX	±-				
ISO 1302	angular	0°	±3°	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.