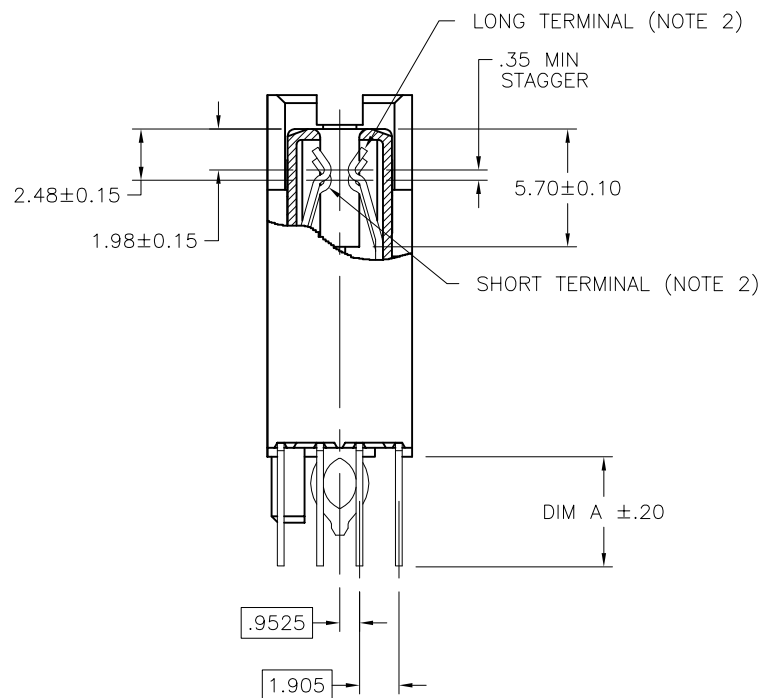


B



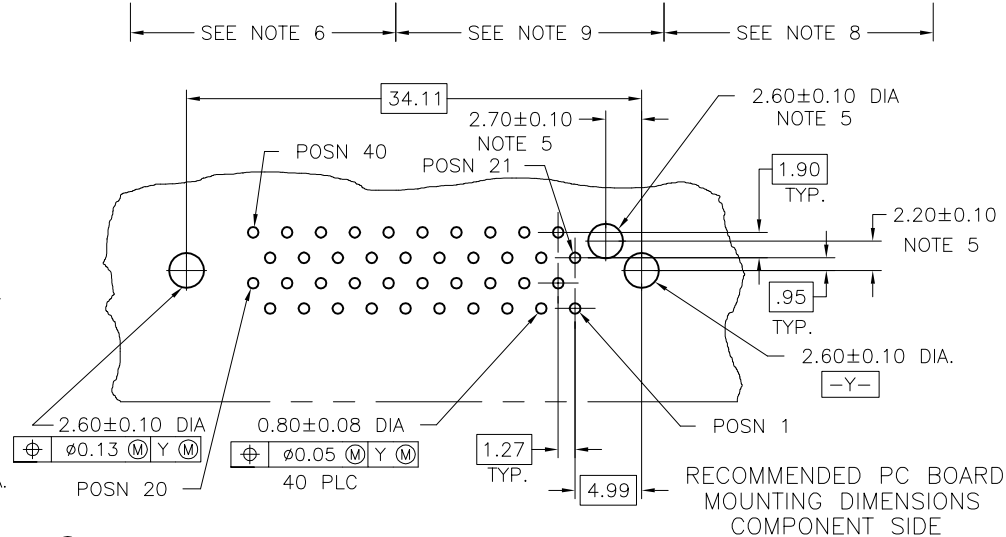
SECTION A-A

mat'l. code				surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection 	product family SCA-2		
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title		
H				angles	.X±.3	MM 	SCA-2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y EXT. HT.		
				linear	.XX±.13				
				0°±2°	.XXX±.051	scale 3:1	dwg no sheet 2 of size		
				dr	D. INGRAM 9/28/96		72443 A4		
				engr	JULIA WANG 5/25/07		type Product Customer Drawing		
				chr	GARY HSIEH 5/25/07				
				appd	JOSEPH HSIA 5/25/07				
sheet index	revision sheet								

PRODUCT NO. SEE NOTE 7	DIM A	POLARIZATION PEG	PLATING	RECOMMENDED P.C. BOARD THICKNESS	PRODUCT NO. SEE NOTE 7	PLATING	PRODUCT NO. SEE NOTE 12	PLATING	PRODUCT NO. SEE NOTE 12	PLATING	
72443-001	3.79	YES	NOTE 4	2.36mm (0.093") AND 3.18mm (0.125")	72443-101	NOTE 6	72443-001LF	NOTE 9	72443-201LF	NOTE 8	
↑ -001S					↑ -101S		↑ 		↑ 		
-002	↑ -102	↑ -002LF			↑ -202LF						
-002S	↑ -102S	↑ 			↑ 						
-003	↑ -103	↑ -003LF			↑ -203LF						
-003S	↑ -103S	↑ 			↑ 						
-004	↑ -104	↑ -004LF			↑ -204LF						
72443-004S					72443-104S						

NOTES :

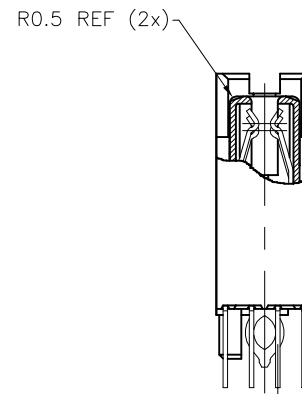
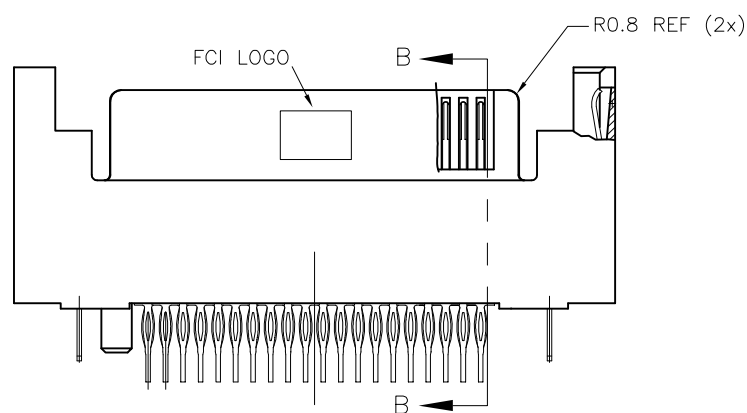
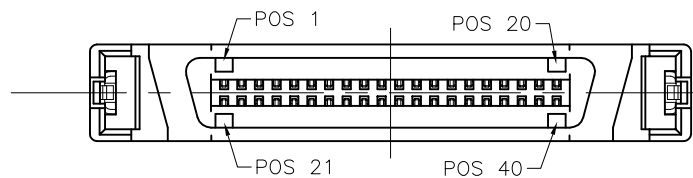
- ① TRUE POSITION NOTES APPLY AT TERMINAL TIP.
- ② CONTACTS IN POSITIONS 1 THRU 20, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 33, AND 34 ARE SHORT TERMINALS. CONTACTS IN POSITIONS 21, 22, 23, 26, 29, 32, AND 35 THRU 40 ARE LONG TERMINALS.
- ③ RAW MATERIALS:
HOUSING: HTN, UL94V-0, COLOR: BLACK
CONTACTS: PHOSPHOR-BRONZE
- ④ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GXT PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 20u" (0.5um) MIN-60u" (1.5um) MAX TIN-LEAD PLATING OVER 50u" (1.27um) MIN NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) MIN. NICKEL UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- ⑤ DIMENSIONS DO NOT APPLY TO CONNECTOR STYLES WITHOUT POLARIZATION PEG. (SEE CHART)
- ⑥ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) MIN. GOLD PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE MIN. UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 20u" (0.5um) MIN-60u" (1.5um) MAX TIN-LEAD PLATING OVER 50u" (1.27um) MIN. NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) MIN. NICKEL UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- ⑦ PART NUMBERS WITH AN "S" SUFFIX ARE MANUFACTURED WITH A BRIGHT TIN-LEAD FINISH ON THE TERMINAL TAIL SECTION. PART NUMBERS WITHOUT AN END SUFFIX ARE MANUFACTURED WITH MATTE TIN-LEAD FINISH OR MATTE TIN FINISH.
- ⑧ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) GOLD PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 20u" (0.5um) - 60u" (1.5um) TIN PLATING OVER 50u" (1.27um) - 100u" (2.54um) NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) NICKEL UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- ⑨ CONTACT PLATING: 30u" (0.76um) GXT PLATING OVER 50u" (1.27um) NICKLE UNDERPLATE IN CONTACT AREA. 20u" (0.5um) - 60u" (1.5um) TIN PLATING OVER 50u" (1.27um) - 100u" (2.54um) NICKEL UNDERPLATE IN P.C. BOARD LEG AREA. 50u" (1.27um) NICKEL UNDERPLATE OVER REMAINING AREA.
- ⑩ THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA RED VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



- ⑪ THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- 12 PART NUMBERS ENDING IN "LF" MEANS FOR NOTE 11 LEAD FREE IDENTIFICATION. P/N XXXXX-2XXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXX-2XX

mat'l. code					surface ASME Y14.5		tolerance ASME Y14.5		projection 		product family SCA-2				
ltr ecn no dr date					tolerances unless otherwise specified					title					
H					angles		linear		.X±.3		SCA-2 & FIBER CHANNEL 40 POS. RECEPT. ASS'Y EXT. HT.				
							.XX±.13								
					0°±2'		.XXX±.051								
					dr		D. INGRAM		9/28/96		dwg no				
					engr		JULIA WANG		5/25/07		sheet 3 of 4				
					chr		GARY HSIEH		5/25/07		72443				
					appd		JOSEPH HSIA		5/25/07		A4				
					FCI										
					scale 2:1										
					type Product Customer Drawing										
sheet index		revision sheet													

SEE NOTE 12	DIM A	PEG	PLATING	BOARD THICKNESS	REMARK
72443-205LF	3.79	YES	NOTE 8	2.36mm (0.093")	NOTE ⑭
-206LF	3.79	NO		AND 3.18mm (0.125")	



ALL OTHER DIMENSIONS, REFER TO 72443-201LF (SHEET 1 - 3)

SECTION B-B

NOTES :

⑭ WITH CUSTOMISED RADIUS ADDED

mat'l. code				surface ASME Y14.5		tolerance ASME Y14.5		projection 		product family SCA-2				
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title					
H					angles	linear	.X±.3	MM 		SCA-2 & FIBER CHANNEL				
							.XX±.13							
							.XXX±.051	scale 2:1		40 POS. RECEPT. ASS'Y EXT. HT.				
				dr	D. INGRAM		9/28/96				dwg no		sheet 4 of 4	size
				engr	JULIA WANG		5/25/07				72443		A4	
				chr	GARY HSIEH		5/25/07							
				appd	JOSEPH HSIA		5/25/07							
sheet index		revision sheet												



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.