



Copyright FCI.

C

D

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING & CAP: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT & HOLD DOWN: COPPER ALLOY
2. FINISH:
CONTACT: 1.27um MIN. Ni. UNDERPLATE OVERALL,
1.91um MIN. 100% MATTE Sn(LEAD-FREE) ON SOLDERTAIL,
0.76um MIN. Au ON CONTACT AREA
HOLD DOWN: 1.91um MIN. 100% MATTE Sn(LEAD-FREE) OVER
1.27um MIN. Ni UNDERPLATE OVERALL
3. RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.00mm
4. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-194
5. PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-1038
6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004
7. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO
260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A
CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN
8. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR
NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING
REVISION

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NO.	WITH PICK-UP CAP	PACKAGING
10101788-002CLF	YES	TAPE & REEL
10101788-003C-TRLF		

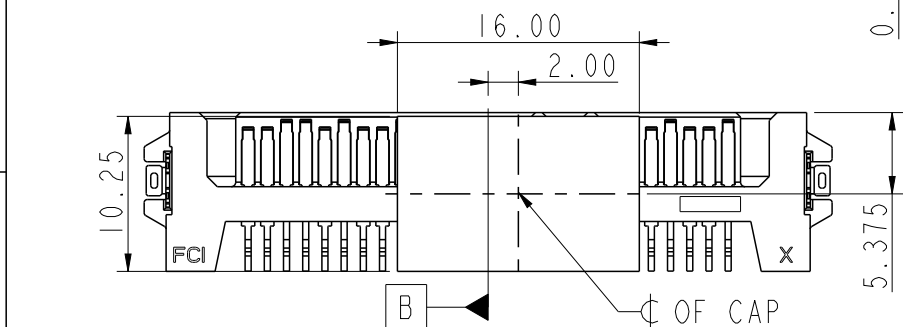
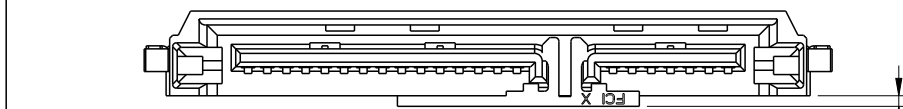
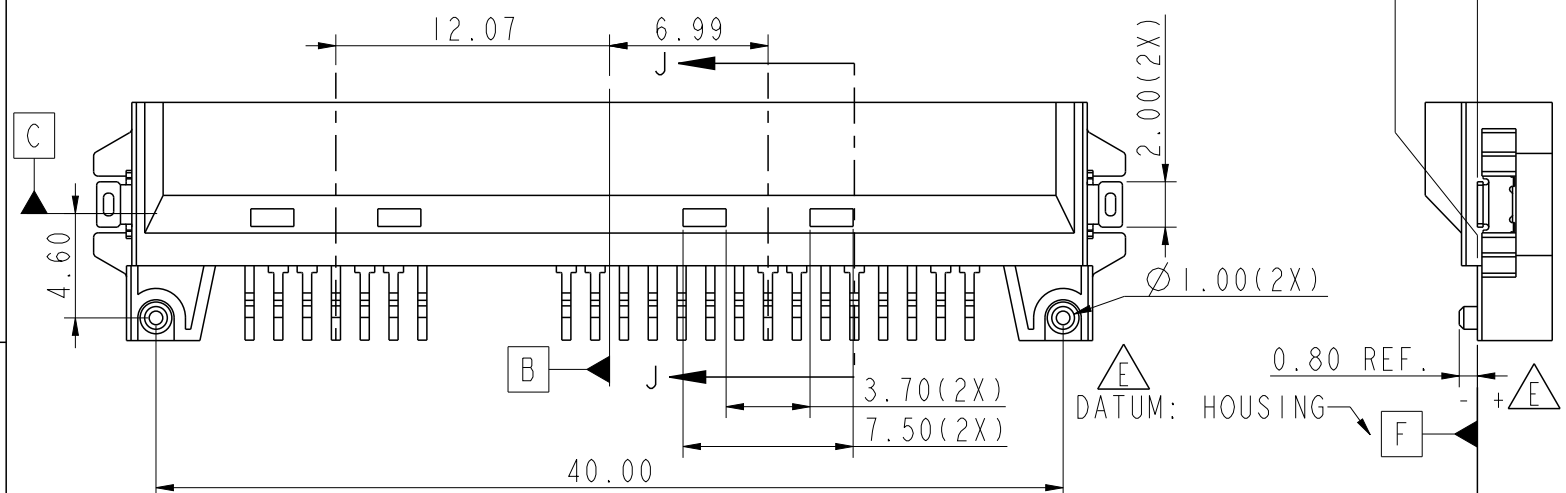


A

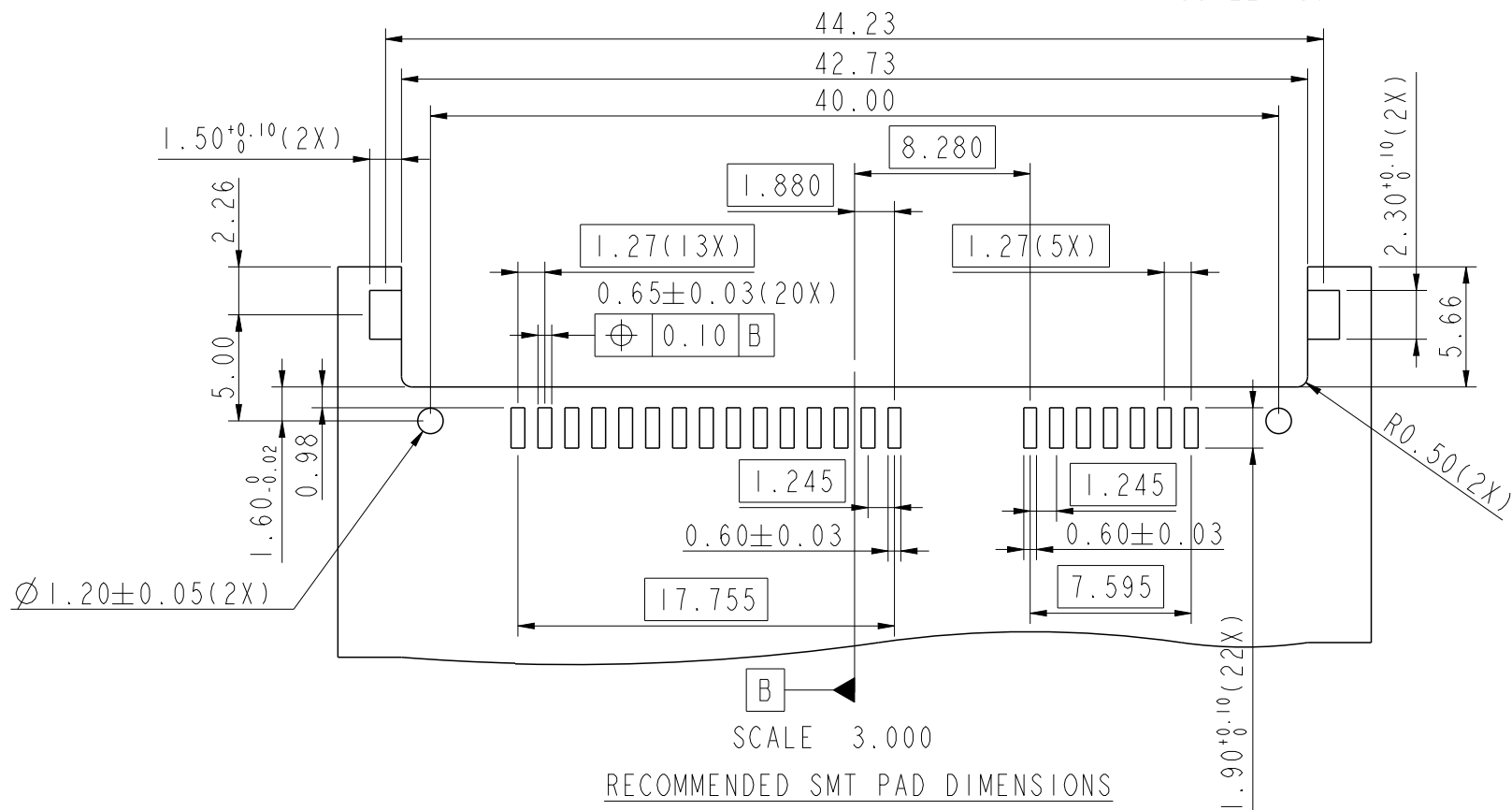
B

C

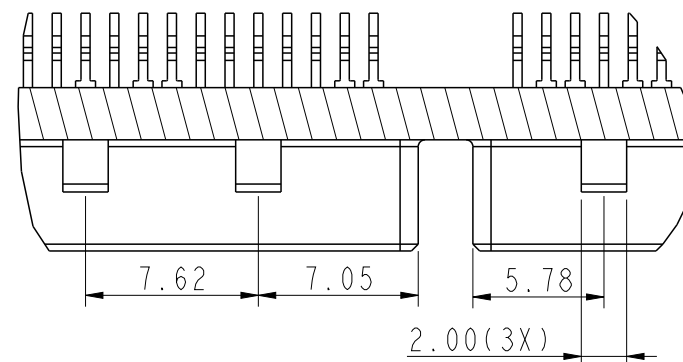
D



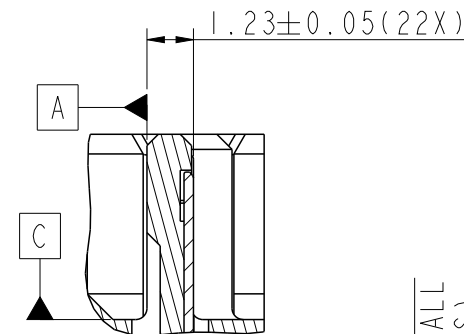
SCALE 2.000
WITH PICK-UP CAP ATTACHED



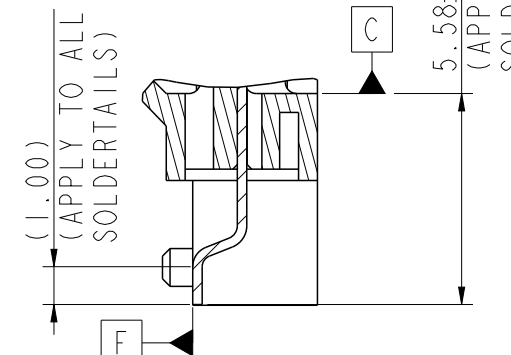
SCALE 3.000
RECOMMENDED SMT PAD DIMENSIONS



SECTION L-L



SECTION J-J
SCALE 5.000



SECTION J-J
SCALE 5.000

spec ref	dr	Jeffrey Lim	2012/07/23	projection	MM	size	A3	scale	3.000
tolerance std	eng	Jeffrey Lim	2013/05/15	chr	-	ecn no	ELX-S-14760-1	rel level	Released
ASME Y14.5	appr	Chen-Hong Tan	2013/05/15	product family		rel level	Released		
surface	linear	0.X	±0.25	FCI	SATA PLUG R/A	dwg no	10101788	rev	E
		0.XX	±0.15	www.fci.com	TYPE ASSY				
		0.XXX	±0.050						
	angular	0°	±2°						

2

3

PDS: Rev :E

STATUS:Released

Printed: May 16, 2013

sheet 2 of 2



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.