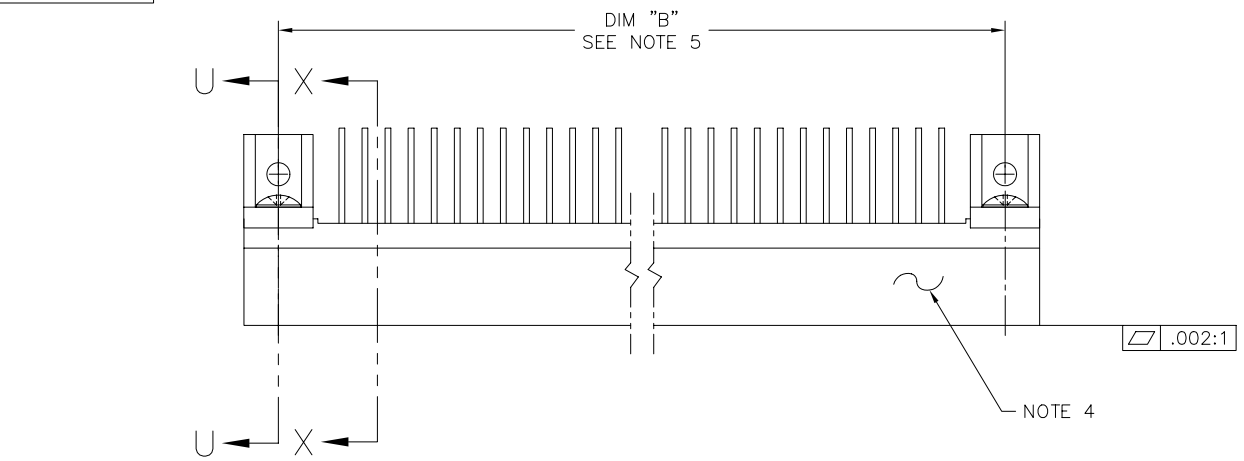
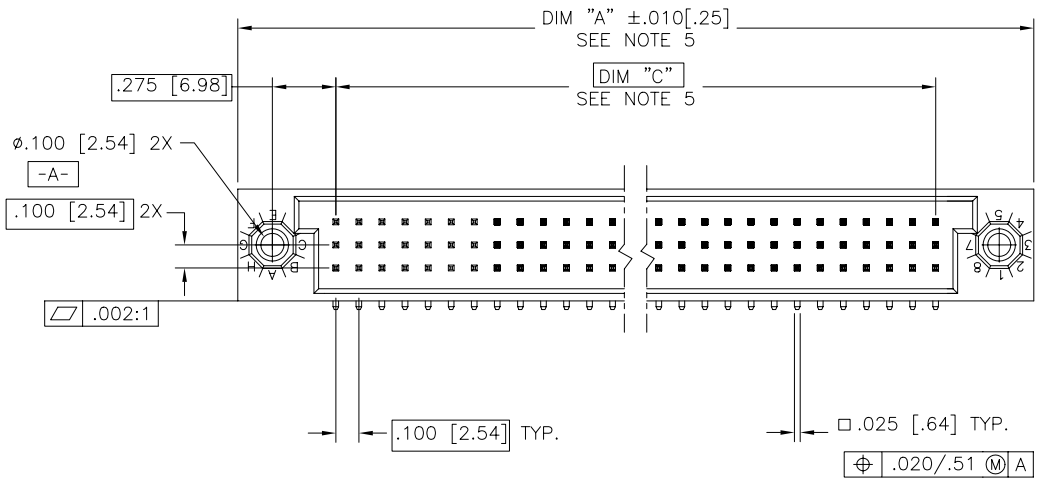
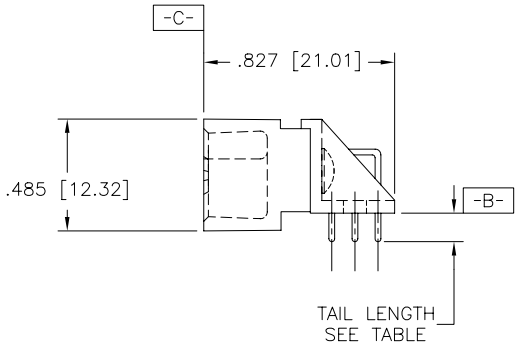
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE







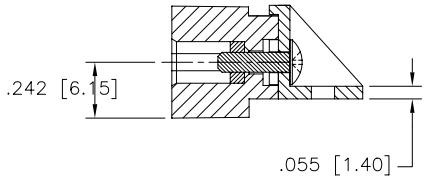
mat'l. code: SEE NOTE 3				surface: ISO 1302	tolerance: ISO 406 ISO 1101	projection	product family: HPC								
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified											
E	V40227	PDP	1/11/94	angles	linear .XX ±.01/.3	INCH/MM	title: 3 ROW R/A HEADER SOLDER TO BOARD, 0 G.P.								
F	V90522	HTB	2/26/99		.XXX ±.005/.13										
G	V00262	JWS	1/25/00	0°±2°	.XXXX ±.0020/.051	scale 1:1									
H	V02768	LSS	11/21/00	dr	D. SHEAFFER	6/05/91	FCI	dwg no 50119	sheet 1 of 3	size A3					
J	V05-0756	DAI	10/07/05	engr	S. CLARK	6/05/91									
K	V05-1040	HTB	11/14/05	chr	S. CLARK	6/05/91									
L	M06-0255	MNR	7/06/06	appd	S. CLARK	6/05/91		type: Product Customer Drawing							
sheet index	revision	L	L	L											
	sheet	1	2	3											

FCIconnect.com
Copyright FCI

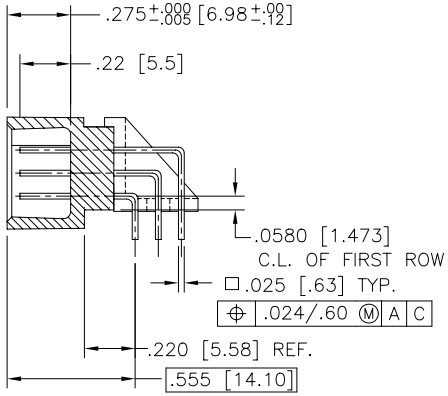
form: A3

PDM: Rev:L STATUS: Released Printed: May 13, 2011

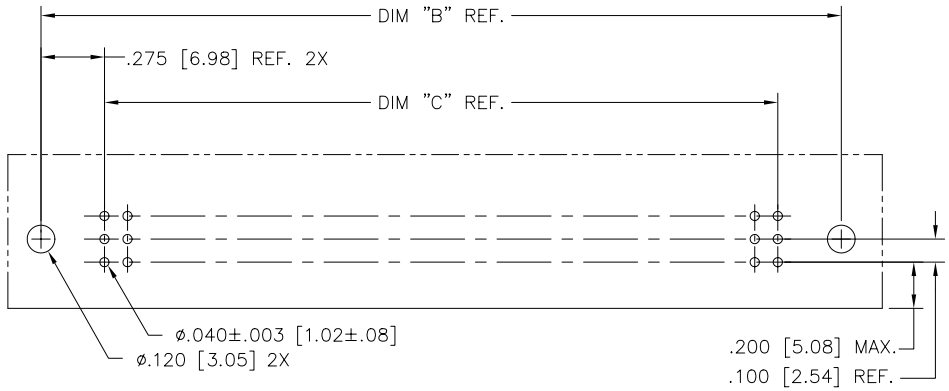
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



SECTION U–U



SECTION X–X



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(ALL HOLES LOCATED ON .100/2.54 GRID
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE NOTE 3	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		HPC

ltr	ecn no	dr	date
L			

tolerances unless otherwise specified
angles 0°±2° | linear .XX ±.01/.3, .XXX ±.005/.13, .XXXX ±.0020/.051

dr	D. SHEAFFER	6/05/91
engr	S. CLARK	6/05/91
chr	S. CLARK	6/05/91
appd	S. CLARK	6/05/91

INCH/MM
scale 1:1

title: 3 ROW R/A HEADER SOLDER TO BOARD, 0 G.P.

dwg no 50119 | sheet 2 of 3 | size A3

type: Product Customer Drawing

sheet index	revision
	sheet

form: A3

FCIconnect.com
Copyright FCI

PDM: Rev:L STATUS: Released Printed: May 13, 2011

PRODUCT NUMBER	NUMBER OF POSITIONS SEE NOTE 2	TAIL LENGTH REF.	TERMINAL PLATING
50119 –1YYYH	YYY	.180/4.57	30µ"/.76µ GOLD
50119 –1YYYJ	YYY	.120/3.05	30µ"/.76µ GOLD
50119 –3YYYH	YYY	.180/4.57	50µ"/1.27µ GOLD
50119 –3YYYJ	YYY	.120/3.05	50µ"/1.27µ GOLD
50119 –5YYYH	YYY	.180/4.57	30µ"/.76µ GXT
50119 –5YYYHLF	YYY	.180/4.57	30µ"/.76µ GXT
50119 –5YYYJ	YYY	.120/3.05	30µ"/.76µ GXT
50119 –5YYYJLF	YYY	.120/3.05	30µ"/.76µ GXT

NOTES:

1. PRODUCT NUMBERING CODE:
   50119 – X YYY Z LF
   - LF — LEAD FREE (OPTIONAL)
   - Z — TAIL LENGTH SEE TABLE
   - YYY — NO. OF POSITIONS SEE NOTE 2
   - X — PLATING SEE TABLE
   - 50119 — BASE NUMBER

   PRODUCT NUMBERING CODE FOR SELECT LOAD PART NUMBERS:
   50119 – XXYYY LF
   - LF — LEAD FREE (OPTIONAL)
   - YYY — SEQUENCE NUMBER
   - XX — ALWAYS 'XX'
   - 50119 — BASE NUMBER

2. THIS PRODUCT IS CONFIGURED IN SIZES OF 6 THRU 80 COLUMNS IN INCREMENTS OF ONE.
   i.e.: 6,7,8,9,.....78,79,80.

3. HOUSING MATERIAL: GLASS AND MINERAL FILLED HIGH TEMP. THERMOPLASTIC. FLAME RETARDANT PER UL94V–0. COLOR: BLACK.
   PIN MATERIAL: PHOS. BRONZE

4. MANUFACTURE'S NAME, P/N, AND LOT CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE PER BUS–12–108.

5. LENGTH FORMULAS:
   DIM "A" = .100/2.54 x NO. OF COLUMNS + .75/19.1
   DIM "B" = .100/2.54 x NO. OF COLUMNS + .450/11.43
   DIM "C" = .100/2.54 x NO. OF COLUMNS – .100/2.54

6. THIS PRODUCT (WITH "LF" SUFFIX) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.

7. THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° C PEAK TEMPERATURE FOR 10–30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA–RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

mat'l. code: SEE NOTE 3	surface: ISO 1302	tolerance: ISO 406 ISO 1101	projection
ltr: L	ecn no	dr	date
tolerances unless otherwise specified: angles 0°±2°; linear .XX ±.01/.3, .XXX ±.005/.13, .XXXX ±.0020/.051	INCH/MM	scale 1:1	
dr: D. SHEAFFER 6/05/91	engr: S. CLARK 6/05/91	chr: S. CLARK 6/05/91	appd: S. CLARK 6/05/91
product family: HPC			
title: 3 ROW R/A HEADER SOLDER TO BOARD, 0 G.P.			
dwg no: 50119	sheet 3 of 3	size: A3	
type: Product Customer Drawing			
sheet index	revision sheet		

form: A3

FCIconnect.com
Copyright FCI

PDM: Rev:L STATUS: Released Printed: May 13, 2011

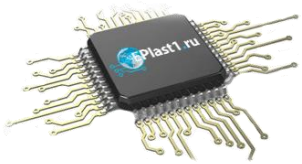
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.