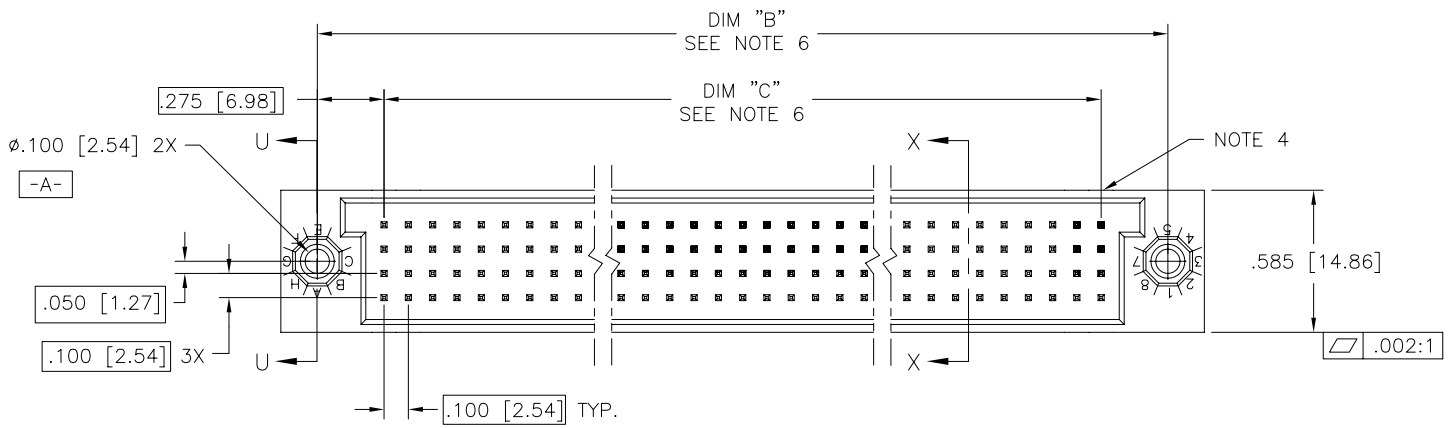
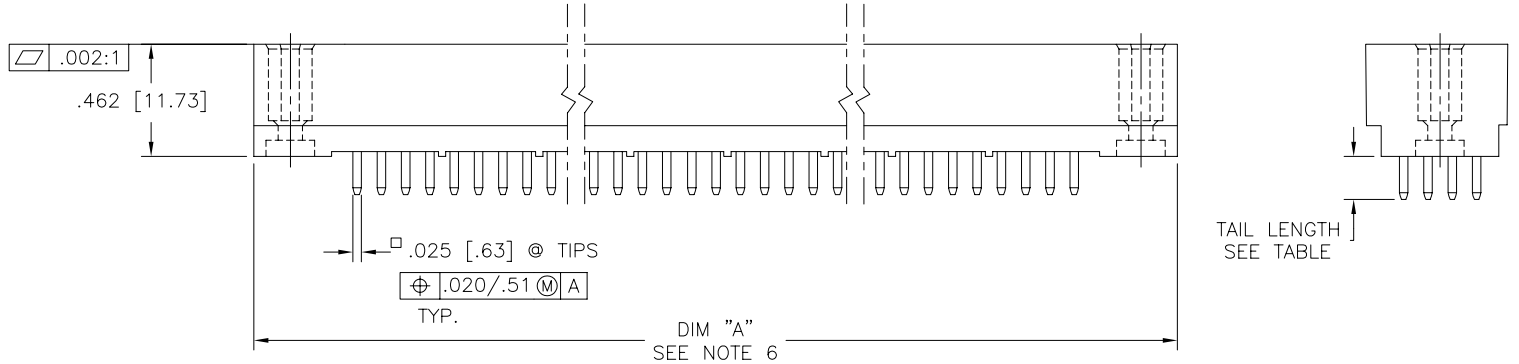
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE





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

ltr	ecn no	dr	date
C	V41072	GAH	7/5/94
D	V50207	LSS	2/17/95
E	V91236	HTB	5/14/99
F	V00277	JWS	2/3/00
G	V05-0762	DAI	1018/05
H	M06-0283	MHT	7/27/06

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

dr	P.PARSONS	4/5/94
engr	J.AFTON	3/31/94
chr	G.PETERS	4/13/94
appd	S.CLARK	4/14/94

sheet index	revision	H	H	H
	sheet	1	2	3

INCH/MM
scale 1:1

title: 4 ROW VERTICAL HEADER DUPLEX S.T.B. PINS, 0 G.P.

dwg no 50776 sheet 1 of 3 size A3

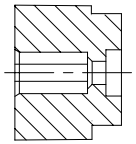
type Product Customer Drawing

form: A3

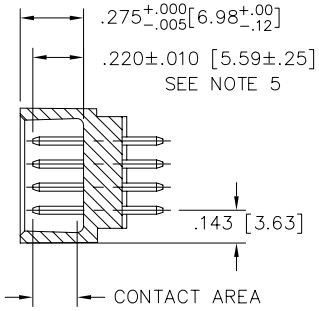
FCIconnect.com
Copyright FCI

PDM: Rev:H STATUS: Released Printed: May 14, 2011

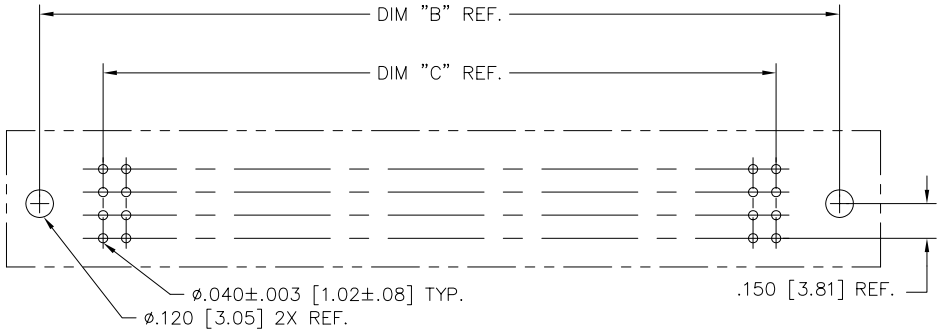
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



SECTION U–U



SECTION X–X



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

NOTES:

① PRODUCT NUMBERING CODE:
50776 – X YYY Z LF
- LF — LEAD FREE (OPTIONAL)
- Z — TAIL LENGTH SEE TABLE
- YYY — NO. OF POSITIONS SEE NOTE 2
- X — PLATING SEE TABLE
- 50776 — BASE NUMBER

PRODUCT NUMBERING CODE FOR
SELECT LOAD/SPECIAL PART NUMBERS:
50776 – XXYYY LF
- LF — LEAD FREE (OPTIONAL)
- YYY — SEQUENCE NUMBER
- XX — ALWAYS 'XX'
- 50776 — 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, PART NUMBER AND LOT CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE PER BUS–12–108.

⑤ REFERENCE DRAWING 50810 FOR F.M.L.B. AVAILABLE OPTIONS AND WORKSHEET.

⑥ LENGTH FORMULAS
DIM "A"= .100/2.54 x NO. OF COLUMNS +.750/19.05
DIM "B"= .100/2.54 x NO. OF COLUMNS +.450/11.43
DIM "C"= .100/2.54 x NO. OF COLUMNS –.100/2.54

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

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

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

ltr	ecn no	dr	date
H			

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

INCH/MM
scale 1:1

dr	P.PARSONS	4/5/94
engr	J.AFTON	3/31/94
chr	G.PETERS	4/13/94
appd	S.CLARK	4/14/94

title: 4 ROW VERTICAL HEADER DUPLEX S.T.B. PINS, 0 G.P.

dwg no 50776 | sheet 2 of 3 | size A3

type Product Customer Drawing

sheet index | revision sheet

form: A3

Copyright FCI
FCIconnect.com

PDM: Rev:H STATUS: Released Printed: May 14, 2011

PRODUCT NUMBER	NUMBER OF POSITIONS SEE NOTE 2	TAIL LENGTH REF	SOLDER TAIL PLATING	CONTACT PLATING
50776 –AYYYA	YYY	.177/4.50	TIN–LEAD	30u"/.76u Au
50776 –AYYYJ	YYY	.120/3.05	TIN–LEAD	30u"/.76u Au
50776 –BYYYA	YYY	.177/4.50	TIN–LEAD	30u"/.76u GXT
50776 –BYYYALF	YYY	.177/4.50	TIN	30u"/.76u GXT
50776 –BYYYJ	YYY	.120/3.05	TIN–LEAD	30u"/.76u GXT
50776 –BYYYJLF	YYY	.120/3.05	TIN	30u"/.76u GXT

mat'l. code NOTE 3

surface ISO 1302 ✓ | tolerance ISO 406 ISO 1101 | projection

tolerances unless otherwise specified

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

INCH/MM

scale 1:1

ltr	ecn no	dr	date
H			

dr	P.PARSONS	4/5/94
engr	J.AFTON	3/31/94
chr	G.PETERS	4/13/94
appd	S.CLARK	4/14/94

product family HPC

title 4 ROW VERTICAL HEADER DUPLEX S.T.B. PINS, 0 G.P.

dwg no 50776 sheet 3 of 3 size A3

type Product Customer Drawing

sheet index | revision sheet

form: A3

FCIconnect.com
Copyright FCI

PDM: Rev:H STATUS: Released Printed: May 14, 2011

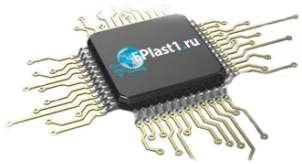
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.