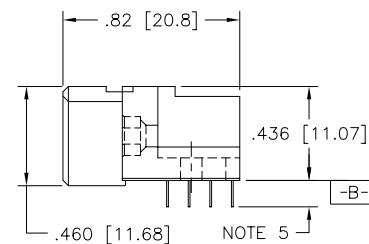


SEE NOTE 1



product family	HPC		
title	4 ROW R/A RECEPTACLE SOLDER TAIL, 1 GUIDE PIN		
dwg no	sheet 1 of 3	size	
50748		A3	
type	Product	Customer	Drawing

mat'l. code NOTE 3				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family HPC					
ltr	ecn no	dr	date			tolerances unless otherwise specified								title	
B	V40979	GAH	6/8/94			angles	linear	..XX±.01/.3				 INCH/MM	4 ROW R/A RECEPTACLE SOLDER TAIL, 1 GUIDE PIN		
C	V50266	SAR	9/5/95					...XXX±.005/.13							
D	V61331	MSC	9/5/96					...XXXX±.0020/.05							
E	V90011	HTB	1/6/99			dr	G.PETERS	10/13/93			scale 1:1	dwg no	sheet 1 of 3	size	
F	V00259	JWS	1/21/00			enr	S.CLARK	10/13/93							
G	V10355	CGD	6/28/00			chr	S.CLARK	10/13/93							
H	M06-0255	MHT	7/06/06			appd	S.CLARK	10/13/93							
sheet index	revision sheet	H	H	H											
		1	2	3											

PRODUCT NUMBER	DIM.	LENGTH FORMULAS
SEE NOTE 1	DIM A	$.100/2.54 \times \text{NO. OF COLUMNS} + 1.05/26.7$
	DIM B	$.100/2.54 \times \text{NO. OF COLUMNS} + .750/19.05$
	DIM C	$.100/2.54 \times \text{NO. OF COLUMNS DIVIDED BY 2} - .100/2.54$

NOTES:

①

PRODUCT NUMBERING CODE:

50748 - X YYY Z S

SPECIAL FEATURES (NOTE 8)
TAIL LENGTH (NOTE 5)
NO. OF POSITIONS (NOTE 2)
PLATING (NOTE 4)
BASE NUMBER

②

THIS PRODUCT IS CONFIGURED IN SIZES OF 20 thru 122 COLUMNS IN INCREMENTS OF TWO.
i.e.: 20,22,24,26.....118,120,122.

③

HOUSING MATERIAL: GLASS AND MINERAL FILLED HIGH TEMP. THERMOPLASTIC. FLAME RETARDANT PER UL94V-0. COLOR: BLACK.
CONTACT MATERIAL: BeCu

④

PLATING CONTACT AREA OPTIONS:
1 = 30u"/.76u GOLD
3 = 50u"/1.27u GOLD
5 = 30u"/.76u GXT
ALL SOLDER TAILS TIN/LEAD

⑤

TAIL LENGTH OPTIONS:
E = $.125 \pm .010$ / $3.18 \pm .25$
F = $.145 \pm .010$ / $3.68 \pm .25$
H = $.180 \pm .010$ / $4.57 \pm .25$

⑥

COMPANY NAME, PART NUMBER AND LOT CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE PER BUS-12-108.

7.

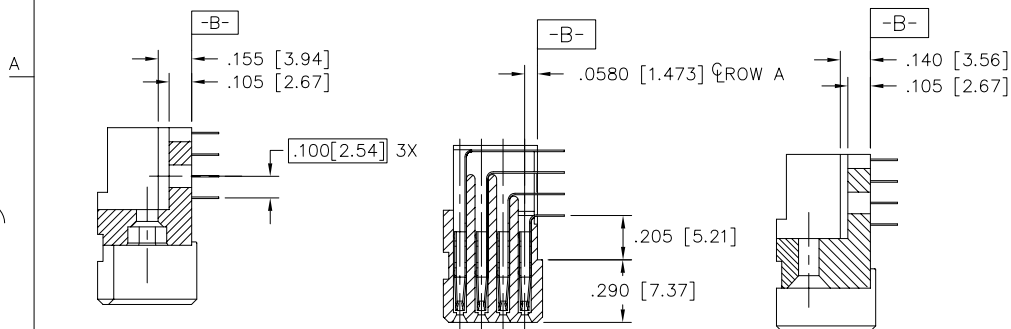
FOR DOCUMENTATION MENU, SEE SPEC. BUS-01-057.

⑧

SPECIAL FEATURES: (SEE SHEET 3)
- IF CODE IS OMITTED FROM PRODUCT NO.; CONNECTOR IS PROVIDED AS SHOWN, NO SPECIAL FEATURES ARE SELECTED. FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A .120 [3.05] MOUNTING HOLE.
"A" = IF SPECIFIED, PRE-INSTALLED CLAW FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A ϕ .100 MOUNTING HOLE. (AVAILABLE IN "E" TAIL LENGTH ONLY).
"B" = IF SPECIFIED, PRE-INSTALLED CLAW FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A ϕ .120 MOUNTING HOLE.
"C" = IF SPECIFIED, MOLDED GUIDE PINS w/CLAW FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A ϕ .120 MOUNTING HOLE.

⑨

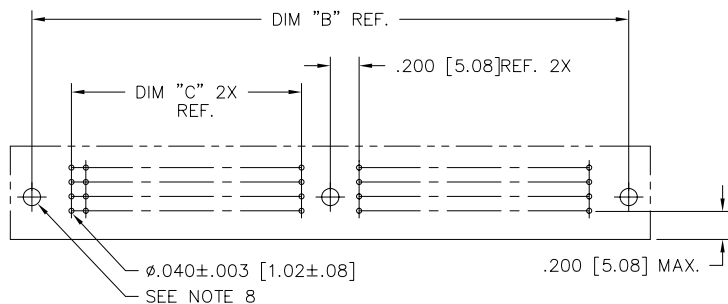
CLAW DIMENSION DETERMINED BY P.C.B. HOLE DIAMETER.



SECTION U-U
NO SPECIAL FEATURE

SECTION X-X

SECTION W-W
NO SPECIAL FEATURE



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

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection INCH/MM	product family HPC
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	scale 1:1 FCI	title
H					angles linear .XX±.01/.3		4 ROW R/A RECEPTACLE
					0'±2' .xxx±.005/.13		SOLDER TAIL, 1 GUIDE PIN
					.xxxx±.0020/.051		dwg no sheet 2 of 3 size
			dr	G.PETERS	10/13/93		50748 A3
			enr	S.CLARK	10/13/93		
			chr	S.CLARK	10/13/93		
			appd	S.CLARK	10/13/93		
sheet index	revision sheet						type Product Customer Drawing

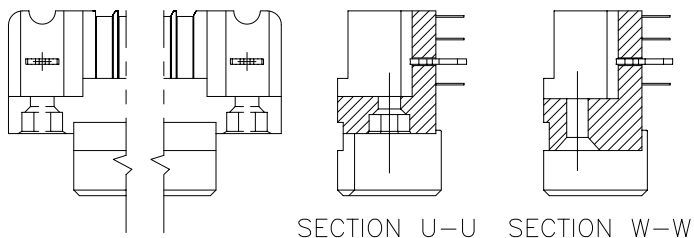


FCIconnect.com

Copyright FCI

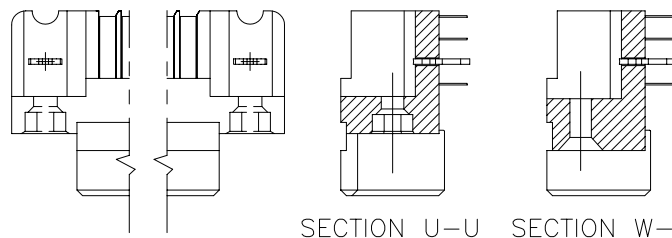
PRODUCT NUMBER
SEE NOTE 1

SPECIAL FEATURE OPTION A



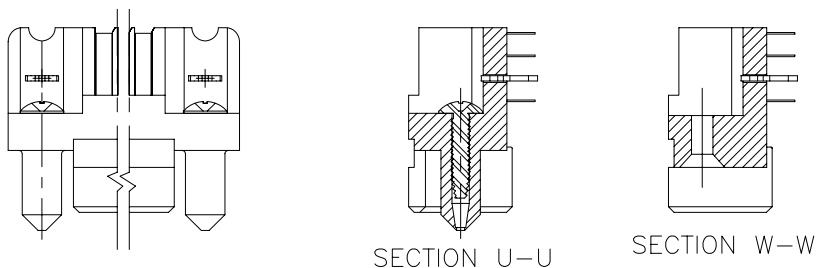
SECTION U-U SECTION W-W

SPECIAL FEATURE OPTION B

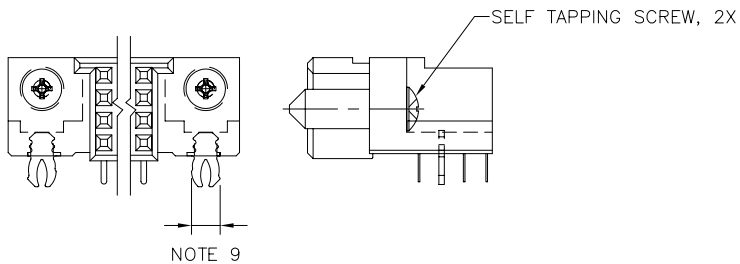


SECTION U-U SECTION W-W

SPECIAL FEATURE OPTION C



SECTION U-U SECTION W-W



mat'l. code				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection INCH/MM	product family HPC
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		scale 1:1	title
H				angles	linear		4 ROW R/A RECEPTACLE
				0°±2'	.XX±.01/.3 .XXX±.005/.13 .XXXX±.0020/.051		SOLDER TAIL, 1 GUIDE PIN
				dr	G.PETERS 10/13/93		dwg no
				enr	S.CLARK 10/13/93	FCI	sheet 3 of 3 size
				chr	S.CLARK 10/13/93		50748 A3
				appd	S.CLARK 10/13/93		type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet						

form: A3



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.