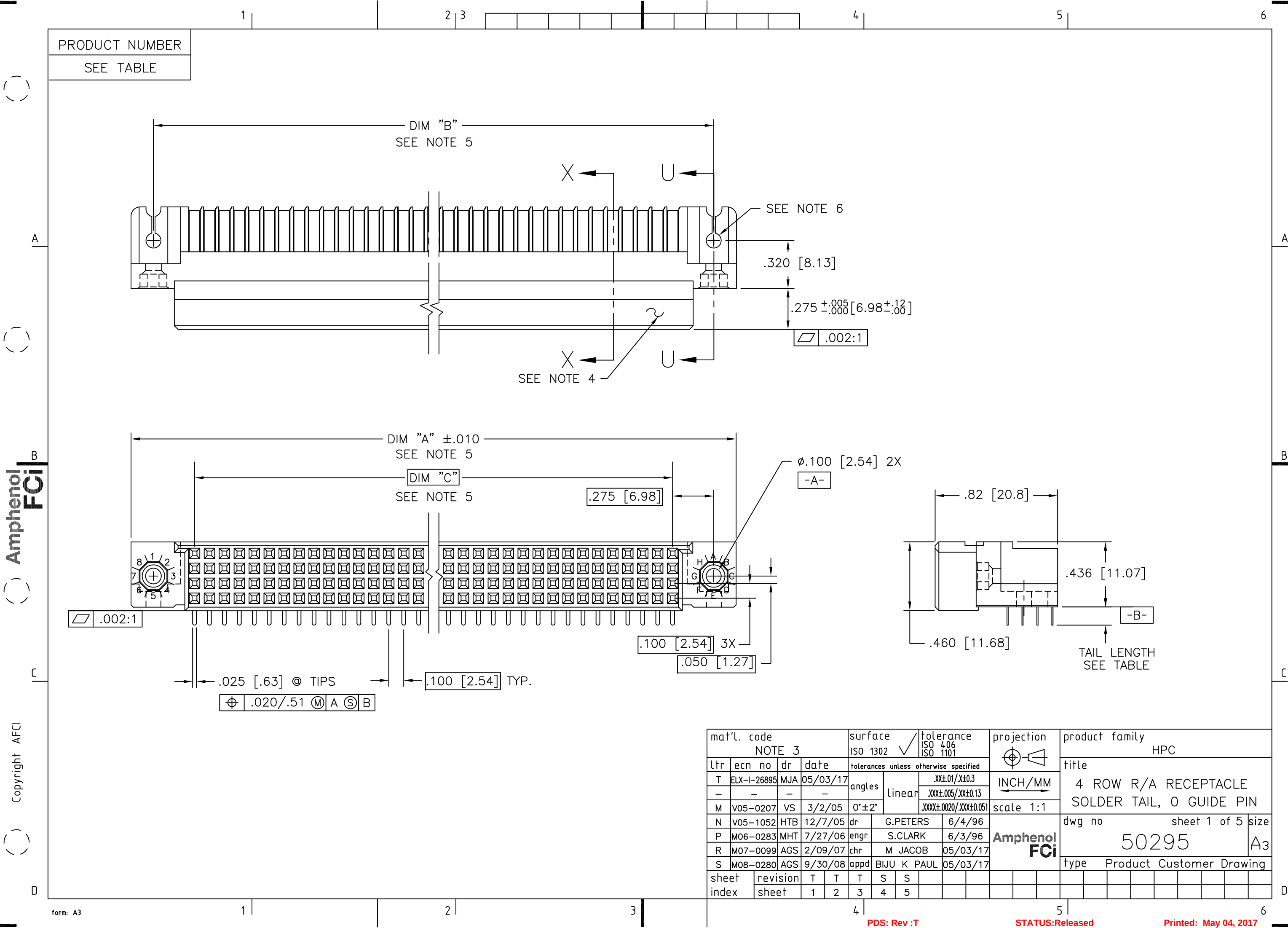
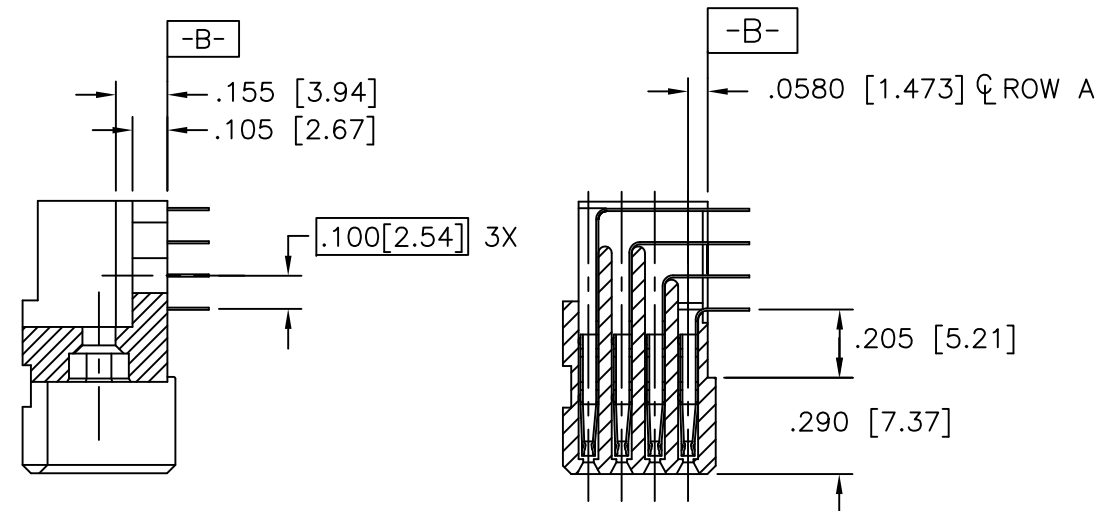




PRODUCT NUMBER
SEE TABLE

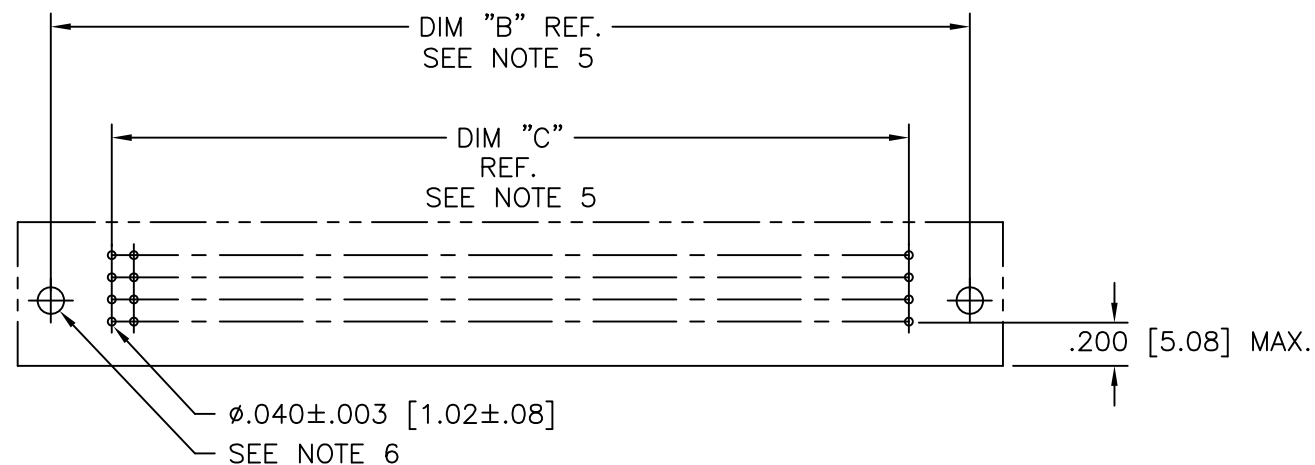
NOTES:

- ① PRODUCT NUMBERING CODE:
50295 - X YYY Z S LF
LEAD FREE (OPTIONAL)
SPECIAL FEATURES (NOTE 6)
TAIL LENGTH (SEE TABLE)
NO. OF POSITIONS (NOTE 2)
PLATING (SEE TABLE)
BASE NUMBER
- ② THIS PRODUCT IS CONFIGURED IN SIZES OF 6 thru 80 COLUMNS IN INCREMENTS OF ONE.
i.e.: 6,7,8,9.....79,80.
- ③ HOUSING MATERIAL: GLASS & MINERAL FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC,
FLAME RETARDANT PER UL94 V-0.
CONTACT MATERIAL: BeCu
- ④ MANUFACTURE'S NAME, PART NUMBER AND LOT CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE PER BUS-12-108.
- ⑤ LENGTH DIMENSION FORMULAS:
DIM "A" = $.100/2.54 \times \text{NO. OF COLUMNS} + .75/19.1$
DIM "B" = $.100/2.54 \times \text{NO. OF COLUMNS} + .450/11.43$
DIM "C" = $.100/2.54 \times \text{NO. OF COLUMNS} - .100/2.54$
- ⑥ SPECIAL FEATURES (SEE SHEET 3) AND TABLE.
- = IF CODE IS OMITTED FROM PRODUCT NUMBER: CONNECTOR IS PROVIDED AS SHOWN, NO SPECIAL FEATURES ARE SELECTED. FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A $\phi.120[3.05]$ MOUNTING HOLE.
"A" = IF SPECIFIED, PRE-INSTALLED CLAW FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A $\phi.100[2.54]$ MOUNTING HOLE. AVAILABLE IN 'E' TAIL LENGTH ONLY.
"B" = IF SPECIFIED, PRE-INSTALLED CLAW FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A $\phi.120[3.05]$ MOUNTING HOLE.
"C" = IF SPECIFIED, MOLDED GUIDE PINS WITH PRE-INSTALLED CLAW FOR P.C.B. ATTACHMENT IN A $\phi.120[3.05]$ MOUNTING HOLE.
"D" = IF SPECIFIED, MOLDED GUIDE PINS WITH $\phi.100[2.54]$ MOUNTING HOLE (NO CLAW).
- ⑦ CLAW DIMENSION DETERMINED BY P.C.B. HOLE DIAMETER.
8. THIS PRODUCT (WITH "LF" SUFFIX) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
9. THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260 DEGREES C PEAK TEMPERATURE FOR 10-30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- ⑩ PLATING OPTION:
MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.



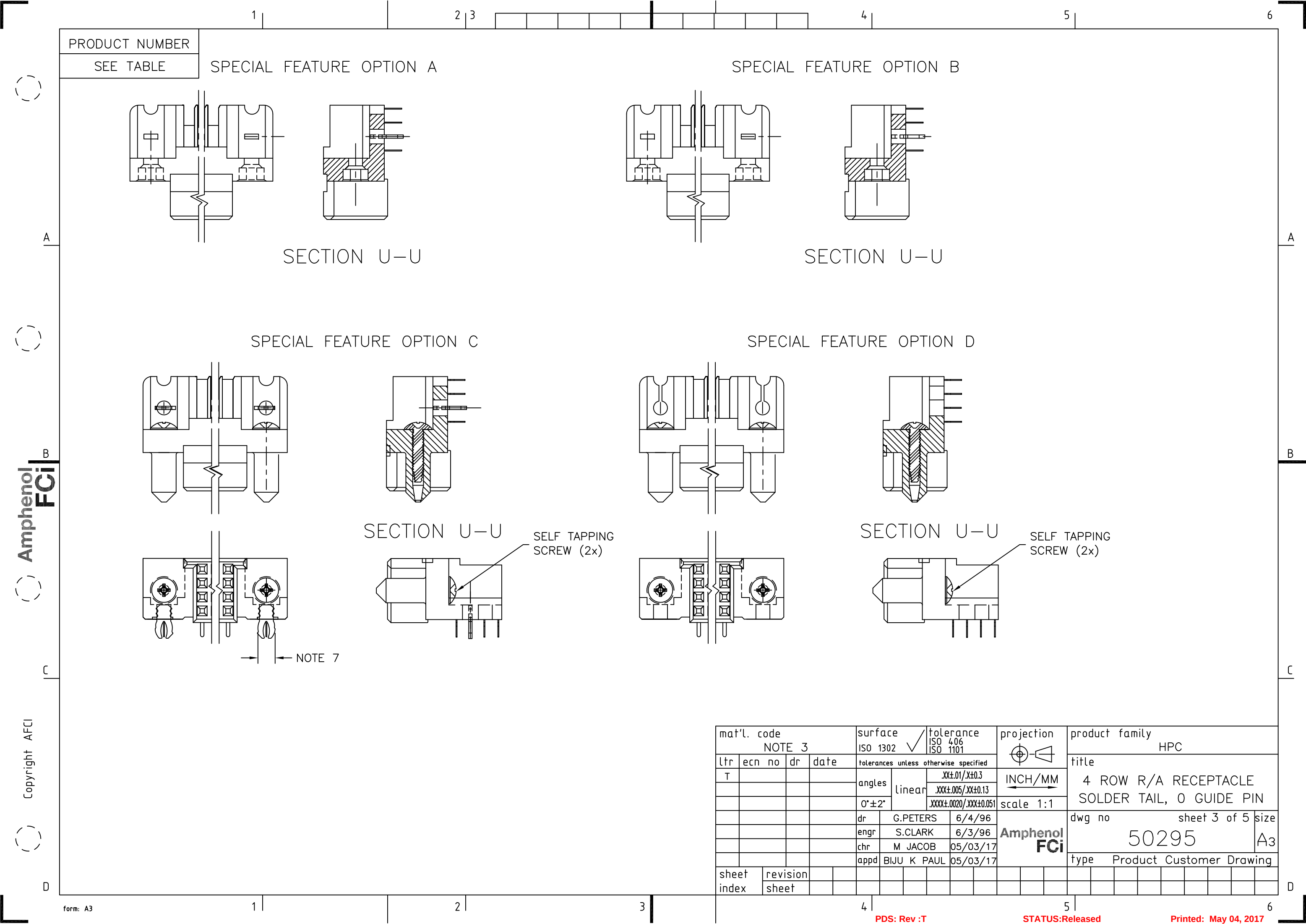
SECTION U-U
NO SPECIAL FEATURE

SECTION X-X



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

mat'l. code NOTE 3				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 4 ROW R/A RECEPTACLE SOLDER TAIL, 0 GUIDE PIN			
T					angles linear		dwg no 50295			
					0°±2°					
					dr G.PETERS	6/4/96	Amphenol FCi			
					enr S.CLARK	6/3/96				
					chr M JACOB	05/03/17				
					appd BIJU K PAUL	05/03/17	type Product Customer Drawing			
sheet index	revision sheet									



PRODUCT NUMBER

SEE TABLE

SPECIAL FEATURE OPTION A

SPECIAL FEATURE OPTION B

SECTION U-U

SECTION U-U

SPECIAL FEATURE OPTION C

SPECIAL FEATURE OPTION D

SECTION U-U

SELF TAPPING
SCREW (2x)

SECTION U-U

SELF TAPPING
SCREW (2x)

NOTE 7

mat'l. code NOTE 3				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 4 ROW R/A RECEPTACLE SOLDER TAIL, 0 GUIDE PIN			
T				angles	linear					
				0°±2°	.XX±.01/.X±0.3 .XXX±.005/.XX±0.13 .XXX±.0020/.XXX±0.051					
				dr	G.PETERS	6/4/96	Amphenol FCi			
				enr	S.CLARK	6/3/96				
				chr	M JACOB	05/03/17				
				appd	BIJU K PAUL	05/03/17				
sheet index	revision sheet									

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9