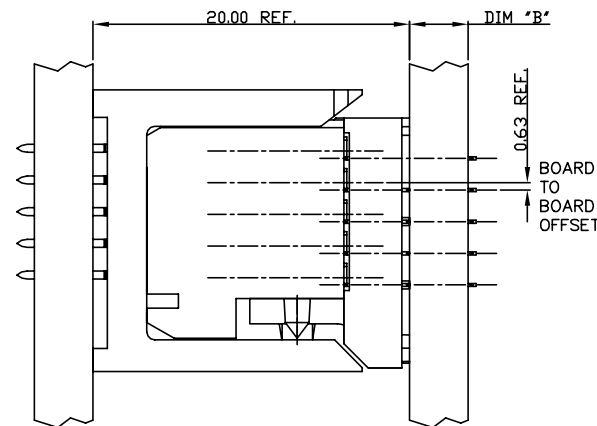
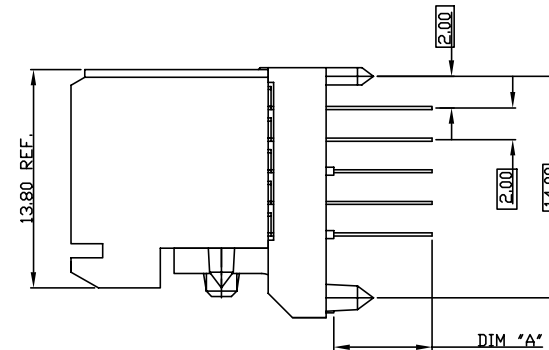
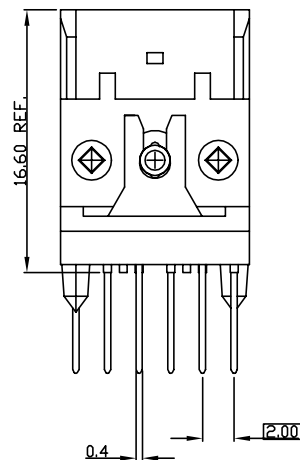
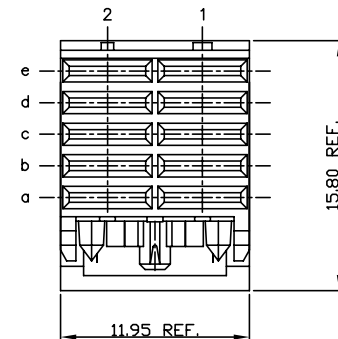




PRODUCT NUMBER
94561-X1Y
94561-X1YLF



PRODUCT NR:	PLATING CONTACT AREA:	UNDERPLATING
94561-1YY	0.8 mm GOLD	1.3 mm Ni MIN.
94561-2YY	2 mm GOLD	1.3 mm Ni MIN.
94561-9YY	0.8 mm GXT	1.3 mm Ni MIN.
94561-1YYLF	0.8 mm GOLD	1.3 mm Ni MIN.
94561-2YYLF	2 mm GOLD	1.3 mm Ni MIN.
94561-9YYLF	0.8 mm GXT	1.3 mm Ni MIN.

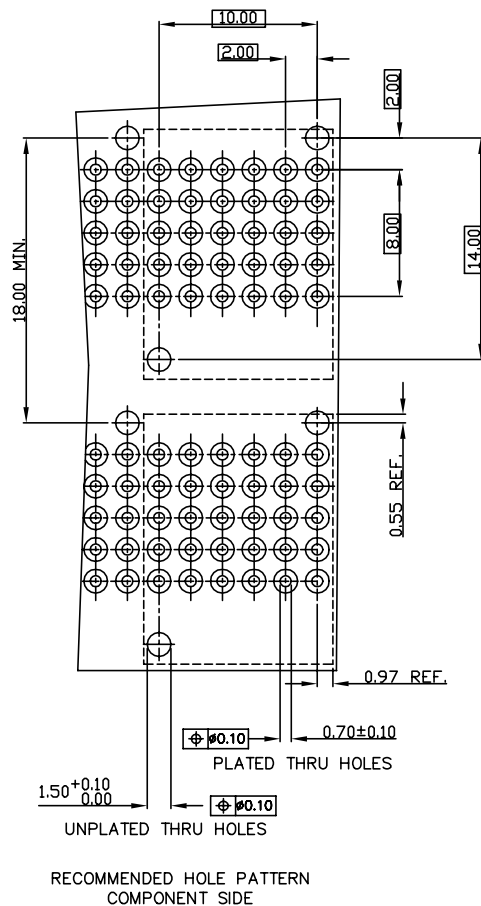
mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3				
A	V61085	SCS	7/29/96	linear	.XX ±.10	projection	title VERTICAL POWER RECEPT. ASSY. -5 ROW		
B	V81448	MDF	9/1/98	linear	.XXX ±.050				
C	V01599	JWS	7/13/00	angles	0° ±2°		product family METRAL (tm) size 94561		
D	V03-0722	LP	8/22/03	dr	STU STONER 7/29/96	MM			
E	V05-1101	JRV	12/5/05	enr	R.DOUTRICH 7/29/96	scale	code 213		
F	DG08-0171	TER	9/3/08	chr	STU STONER 7/29/96	1:1			
G	ECN-BX-011306	A.ZH	04/25/12	appd	STU STONER 7/29/96		sheet 1 of 2		
sheet	revision	G	G						
index	sheet	1	2				cage code 22528		

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire. Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	DIM "A" ±0.20	DIM "B" PCB THK.
94561-X11	2.65	1.6
94561-X12	3.45	2.4
94561-X13	4.25	3.2
94561-X11LF	2.65	1.6
94561-X12LF	3.45	2.4
94561-X13LF	4.25	3.2
94561-X14LF	6.50	5.4



NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
- PLATING ON TAIL:
SOLDER-TO-BOARD TYPE
94561-YYY IS 2-8um SnPb
94561-YYLF IS 2-8um Sn (LEAD FREE)
- PRODUCT SPECIFICATION:
GS-12-002
- APPLICATION SPECIFICATIONS:
BUS-20-059
GS-20-001
TA-941
- PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
- INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
- LOCATION PEG FEATURES MAY NOT BE AVAILABLE AS SHOWN FOR ASSYS W/ PRESS PEGS.
- TOP SURFACE OF PRESS BLOCK MAY EXTEND UP TO 0.4MM HIGHER THAN HOUSING. THIS MAY AFFECT THE TAIL LENGTH BEFORE APPLICATION TO A BOARD.
- DIMENSION APPLIES TO BOTH PRESS-FIT AND SOLDER TAIL TERMINATIONS.
- THESE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET AS DESCRIBED IN GS-22-008.
THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
ALL PRODUCTS MANUFACTURED BEFORE APRIL 2006 WILL
WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION,
INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
ALL PRODUCTS MANUFACTURED AFTER MARCH 2006 WILL
WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION,
INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 94561-YYLF.

mat'l. code —				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com									
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3				projection	title VERTICAL POWER RECEPT. ASSY. —5 ROW									
G					.XX ±.10														
					.XXX ±.050														
				angles	0° ±2°					product family METRAL (tm) code size dwg no 213 sheet 2 of 2									
			dr	J.R. VOLSTORF	12/5/05	MM													
			enrg	J.R. VOLSTORF	12/5/05														
			chr	J.R. VOLSTORF	12/5/05														
				appd	J.R. VOLSTORF	12/5/05	scale 1:1		A	94561									
sheet index		revision sheet																	

cage code

PDS: Rev:G

STATUS: 2015-08-26

Printed: May 02, 2012



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.