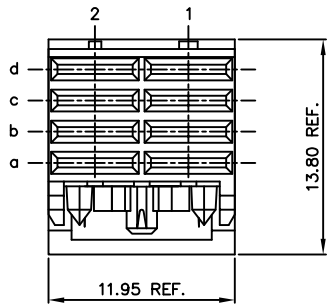
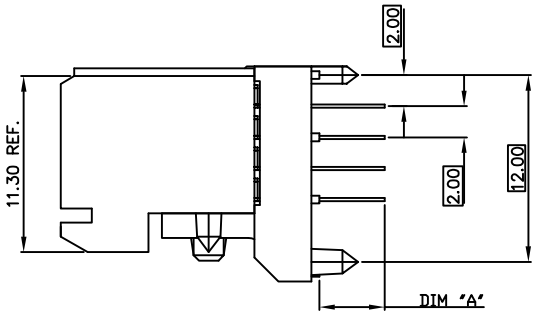
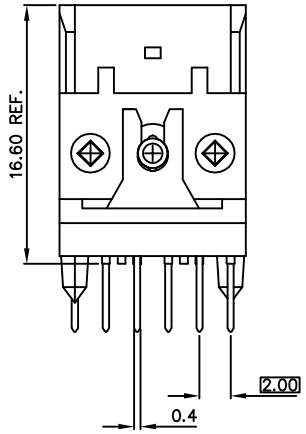
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

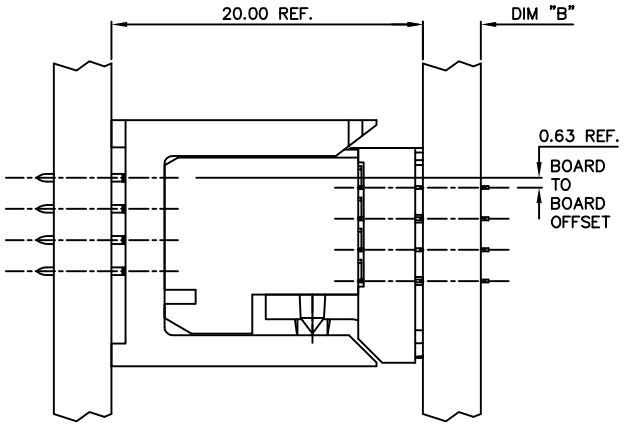
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor.
Property of FCI. Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER
93239-X1Y
93239-X1YLF









PRODUCT NR:	PLATING CONTACT AREA:	UNDERPLATING
93239-1YYY	0.8 µm GOLD	1.3 µm Ni MIN.
93239-2YYY	2 µm GOLD	1.3 µm Ni MIN.
93239-3YYY	1.3 µm GOLD	1.3 µm Ni MIN.
93239-9YYY	0.8 µm GXT	1.3 µm Ni MIN.
93239-1YYYLF	0.8 µm GOLD	1.3 µm Ni MIN.
93239-2YYYLF	2 µm GOLD	1.3 µm Ni MIN.
93239-3YYYLF	1.3 µm GOLD	1.3 µm Ni MIN.
93239-9YYYLF	0.8 µm GXT	1.3 µm Ni MIN.

mat'l. code: –

ltr	ecn no	dr	date
A	V40362	SCS	2/8/94
B	V41525	SCS	10/17/94
C	V81310	MDF	9/1/98
D	V01598	JWS	7/12/00
F	V03-0723	LP	8/25/03
G	V05-1101	JRV	12/5/05
H	DG08-0171	TER	9/3/08

sheet index	revision	H	H
	sheet	1	2

tolerances unless otherwise specified

linear	.X ±.3
	.XX ±.10
	.XXX ±.050
angles	0° ±2°

dr	STU STONER	2/10/94
engr	R.DOUTRICH	2/10/94
chr	STU STONER	2/10/94
appd	STU STONER	2/10/94

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 1:1

www.fciconnect.com

title: VERT. PWR. RECEPT. ASS'Y 4 X 2

product family: METRAL (tm)

code: 213

size: A | dwg no: 93239

sheet: 1 of 2

cage code: 22526

ACAD

PDM: Rev:H

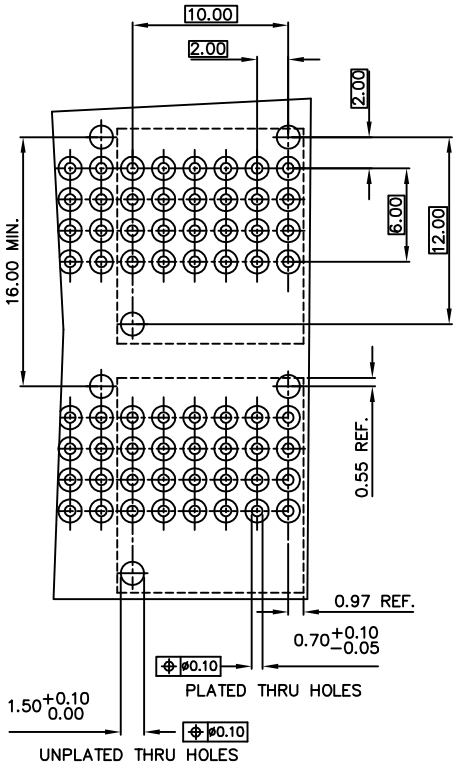
STATUS: Released

Printed: Jul 23, 2010

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" TAIL LGTH.	DIM "B" PCB THK.
93239-X11	2.65 REF.	1.6
93239-X12	3.45 REF.	2.4
93239-X13	4.25 REF.	3.2
93239-X11LF	2.65 REF.	1.6
93239-X12LF	3.45 REF.	2.4
93239-X13LF	4.25 REF.	3.2



RECOMMENDED HOLE PATTERN
COMPONENT SIDE

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
   HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED, UL 94-V0 COMPLIANT
   TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY
2. PLATING ON TAIL:
   SOLDER-TO-BOARD TYPE
   93239-XYY IS 2-8um SnPb
   93239-XYYLF IS 2-8um Sn (LEAD FREE)
3. PRODUCT SPECIFICATION:
   GS-12-002
4. APPLICATION SPECIFICATIONS:
   BUS-20-059
   GS-20-001
   TA-941
5. PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
6. INDICATED HOLES ARE UNPLATED.
7. LOCATION PEG FEATURES MAY NOT BE AVAILABLE AS SHOWN FOR ASSYS W/ PRESS PEGS.
8. 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.
9. DIMENSION APPLIES TO BOTH PRESS-FIT AND SOLDER TAIL TERMINATIONS.
10. THESE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

    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.

11. FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 93239-XYYYLF.

mat'l. code –				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3		projection	title: VERT. PWR. RECEPT. ASS'Y 4 X 2
H					.XX ±.10			
					.XXX ±.050			
				angles	0° ±2°			
				dr	J.R. VOLSTORF	12/5/05	MM	product family: METRAL (tm) code: 213
				engr	J.R. VOLSTORF	12/5/05		size: A dwg no: 93239
				chr	J.R. VOLSTORF	12/5/05	scale: 1:1	sheet: 2 of –
				appd	J.R. VOLSTORF	12/5/05		
sheet index	revision sheet							cage code: 22526

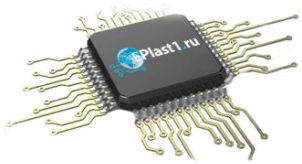
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.