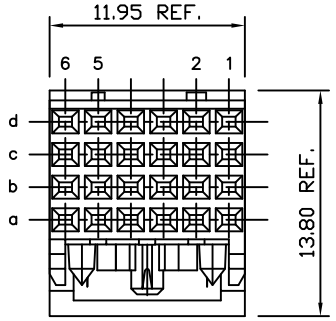
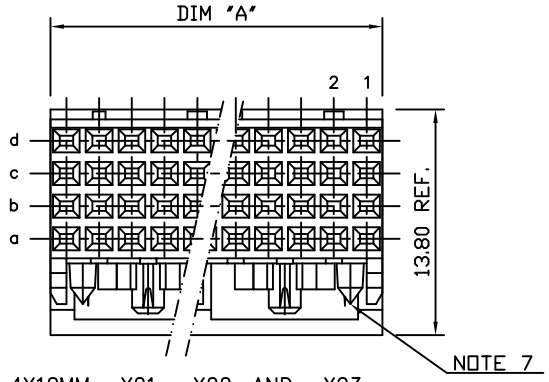
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du proprietaire.
Propriete de c FCI. Droits de reproduction FCI.

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.

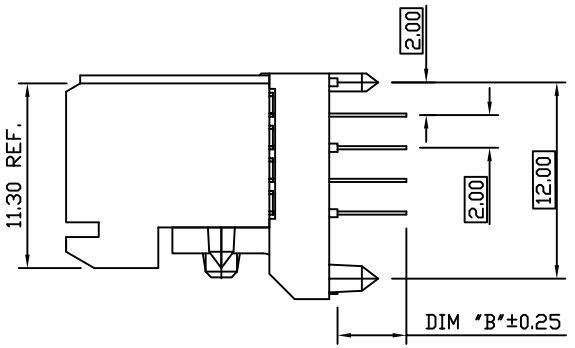
PRODUCT NUMBER
93235-XYY
93235-XYYLF

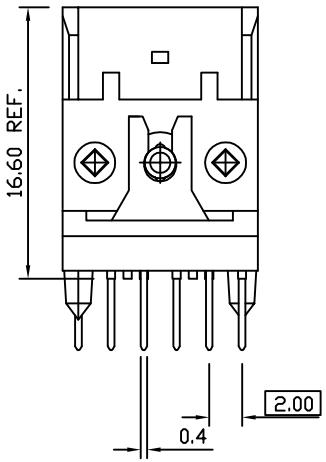


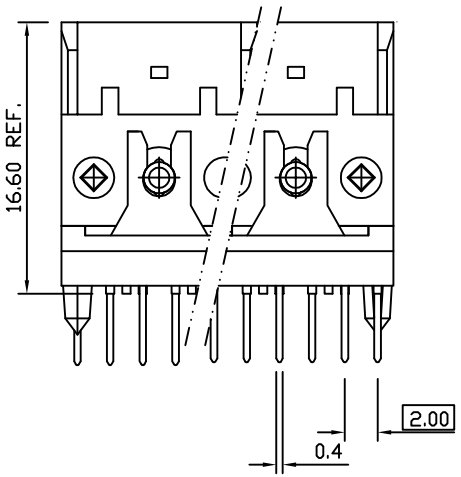
4X6MM -X11, -X12, AND -X13

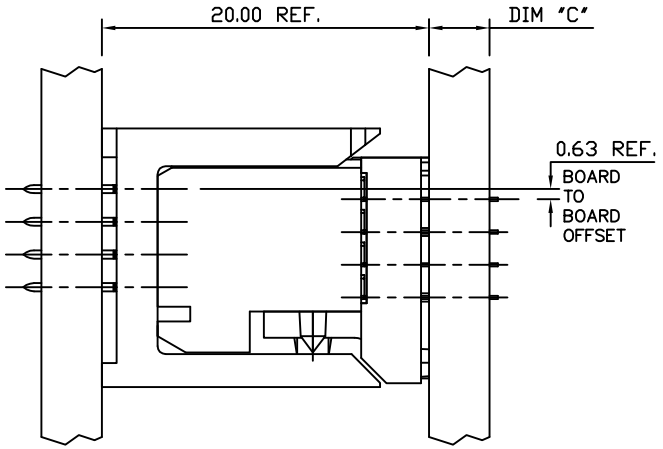


4X12MM -X21, -X22, AND -X23
4X24MM -X31, -X31S, -X32, AND -X33
4X48MM -X41, -X41S, -X42, AND -X43









PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-1YY/1YYLF	TELCORDIA CO
-2YY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
-3YY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL

ltr	ecn no	dr	date
M	DG07-0171	Cenh	05/25/07
N	DG07-0375	Cenh	9/10/07
P	DG08-0171	TER	9/3/08
R	DG09-0068	Cenh	03/03/09
K	V03-0722	LP	8/22/03
L	V05-0398	DAI	04/29/30

mat'l. code: SEE NOTES

sheet index	revision sheet	R 1	R 2	R 3

tolerances unless otherwise specified

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

dr	T.BRUNGARD	2/22/03
engr	M.GRAY	2/22/03
chr	M.GRAY	2/22/03
appd	M.GRAY	2/22/03

CUSTOMER COPY

projection

MM

scale 1:1

www.fciconnect.com

title: VERT. SIG. RECEPT ASSY 4x6, 4x12, 4x24, 4x48

product family: METRAL (tm) — code: 213

size: A — dwg no: 93235 — sheet: 1 of 3

cage code: 22526

ACAD

PDM: Rev:R STATUS: Released Printed: May 19, 2011

PRODUCT NUMBER *	DIM "A"	TAIL LGTH DIM "B"	PCB THK. DIM "C"
93235-X11	–	2.65	1.6
93235-X21	23.95 REF.	2.65	1.6
93235-X31	47.95 REF.	2.65	1.6
93235-X41	95.95 REF.	2.65	1.6
93235-X31S ⑧	47.95 REF.	2.65	1.6
93235-X41S ⑧	95.95 REF.	2.65	1.6

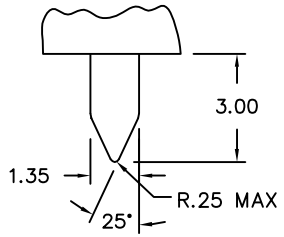
*SEE NOTE 10 FOR LEAD FREE OPTION

PRODUCT NUMBER	DIM "A"	TAIL LGTH DIM "B"	PCB THK. DIM "C"
93235-X12	–	3.45	2.4
93235-X22	23.95 REF.	3.45	2.4
93235-X32	47.95 REF.	3.45	2.4
93235-X42	95.95 REF.	3.45	2.4

PRODUCT NUMBER	DIM "A"	TAIL LGTH DIM "B"	PCB THK. DIM "C"
93235-X13	–	4.25	3.2
93235-X23	23.95 REF.	4.25	3.2
93235-X33	47.95 REF.	4.25	3.2
93235-X43	95.95 REF.	4.25	3.2

PRODUCT NUMBER	DIM "A"	TAIL LGTH DIM "B"	DIM "C"	ROW	Configuratioan TERMINAL IN POSITION (X)					
					6	5	4	3	2	1
93235-X14/X14LF	–	3.45	2.4	D	X	X	X	X	X	X
				C	X	X	X	X	X	–
				B	X	X	X	X	X	X
				A	X	X	X	X	X	X

"–" POSITION NOT LOADED
"X" POSITION LOADED



VIEW E, NOTE 8
SCALE 2:1

NOTES:

1. BODY MATERIAL: LCP 30% GLASS
   FLAME RETARDANT ACC. UL 94-VO
2. TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
3. PLATING SOLDERTAILS
   93237-XYY 1.0-2.0 µm SnPb TIN LEAD
   93237-XYYLF 1.0-2.0 µm Sn (LEAD FREE)
4. APPLICATION SPECIFICATIONS:
   BUS-20-059
   GS-20-001
5. PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).
6 INDICATED HOLES ARE UNPLATED

   AND BATCH I.D.

⑦ DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.

⑧ PRODUCT WITH AN "S" SUFFIX WILL HAVE
A SPECIAL ALIGNMENT POST AS SPECIFIED
PER DETAIL E, SHEET 2.
EXAMPLE/LEAD FREE OPTION: 93235-XYYSLF

9 THESE PRODUCTS WHERE PART NUMBERSENDS IN "LF"
MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

⑩ FOR PLATING SPEC, REFER TO DRAWING 10097866.
FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE 93235-XYYLF

11. ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS
IN A CONVECTION, INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

mat'l. code SEE NOTES				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.3				
R					.XX ±.10		projection	title	
					.XXX ±.050			VERT. SIG. RECEPT ASSY 4x6, 4x12, 4x24, 4x48	
				angles	0° ±2°				
				dr	T.BRUNGARD	2/22/03	MM	product family METRAL (tm)	code 213
				engr	M.GRAY	2/22/03		size A dwg no 93235	sheet 2 of –
				chr	M.GRAY	2/22/03	scale 1:1		
				appd	M.GRAY	2/22/03			
sheet index	revision sheet								

cage code 22526

ACAD

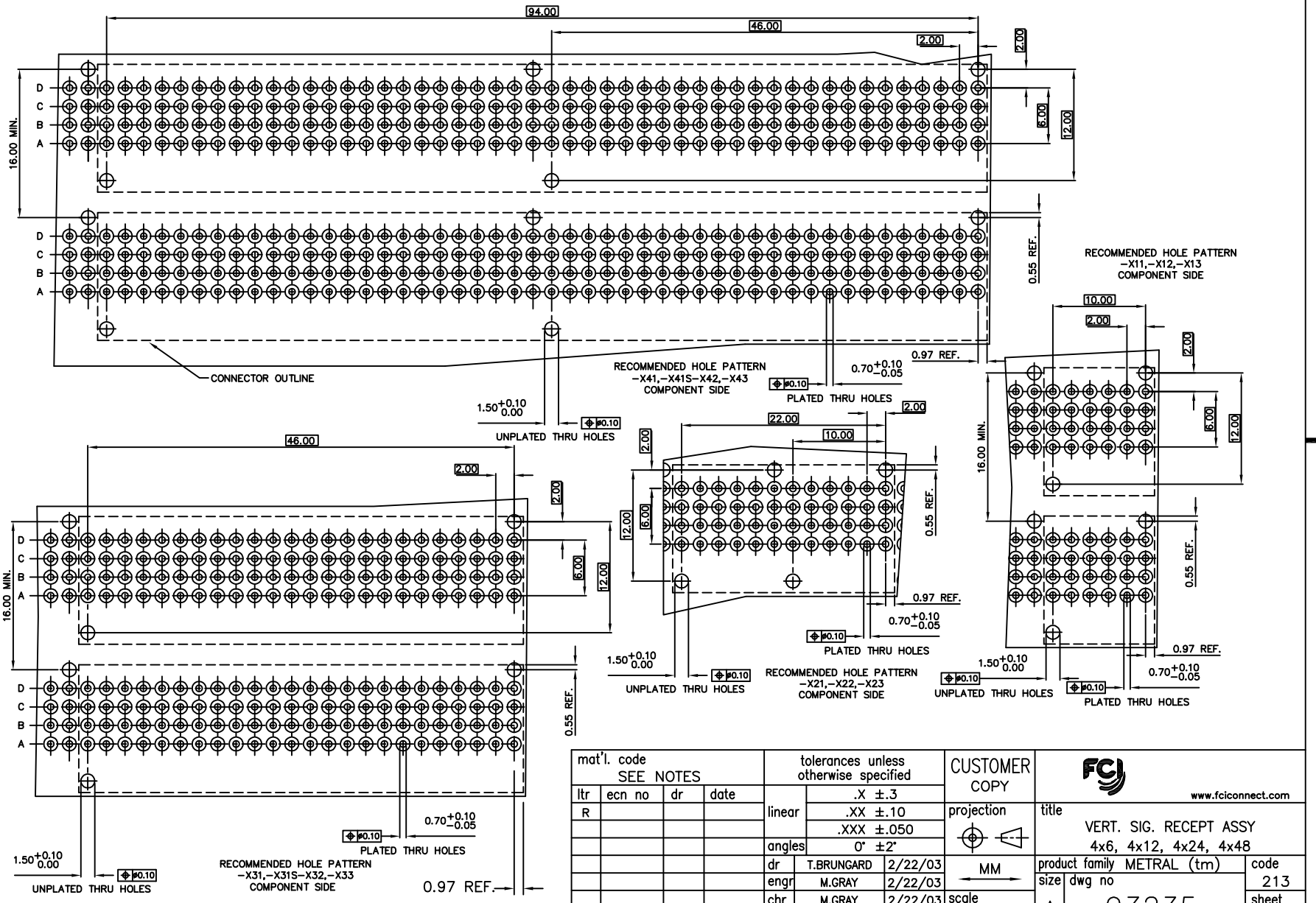
PDM: Rev:R STATUS: Released Printed: May 19, 2011

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation ecrite du propietaire. 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.

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.



mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com
SEE NOTES					.X ±.3			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.XX ±.10		projection	title
R					.XXX ±.050			VERT. SIG. RECEPT ASSY
				angles	0° ±2°			4x6, 4x12, 4x24, 4x48
				dr	T.BRUNGARD	2/22/03	MM	product family METRAL (tm) / code 213
				engr	M.GRAY	2/22/03		size A / dwg no 93235 / sheet 3 of –
				chr	M.GRAY	2/22/03		
				appd	M.GRAY	2/22/03	scale 1:1	
sheet index	revision sheet							cage code 22526

ACAD

PDM: Rev:R STATUS: Released Printed: May 19, 2011

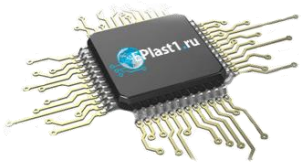
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.