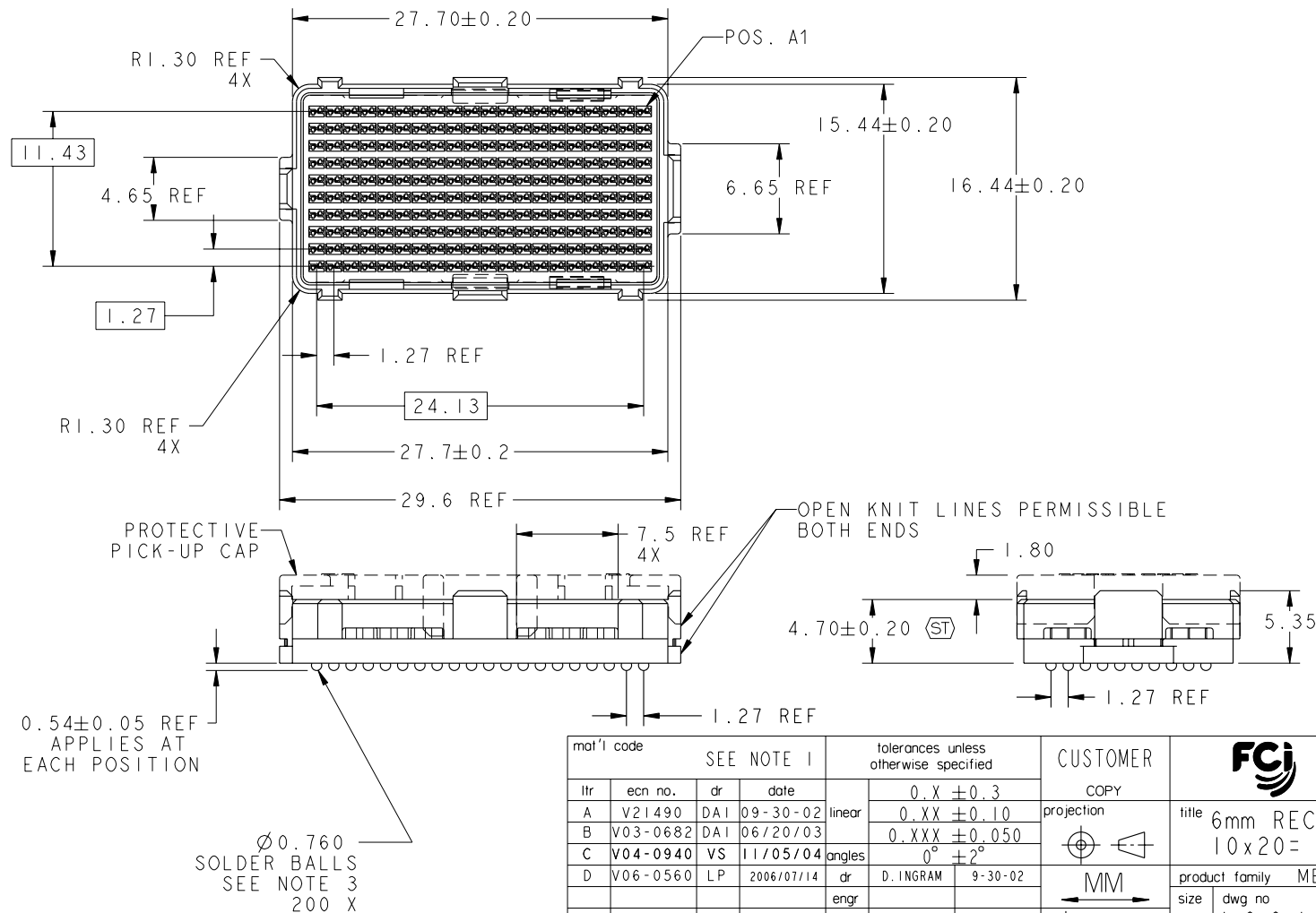




PRODUCT NO.	PICK-UP CAP	CONTACT PLATING	SOLDER BALL
10014760-001	YES	15u" (.38um)Au OVER Ni	SnPb
10014760-001LF			SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦
10014760-101	YES	30u" (.76um)Au OVER Ni	SnPb
10014760-101LF			SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦
10014760-201	YES	SEE NOTE 2	SnPb
10014760-201LF			SnAgCu LEAD FREE ⑥⑦



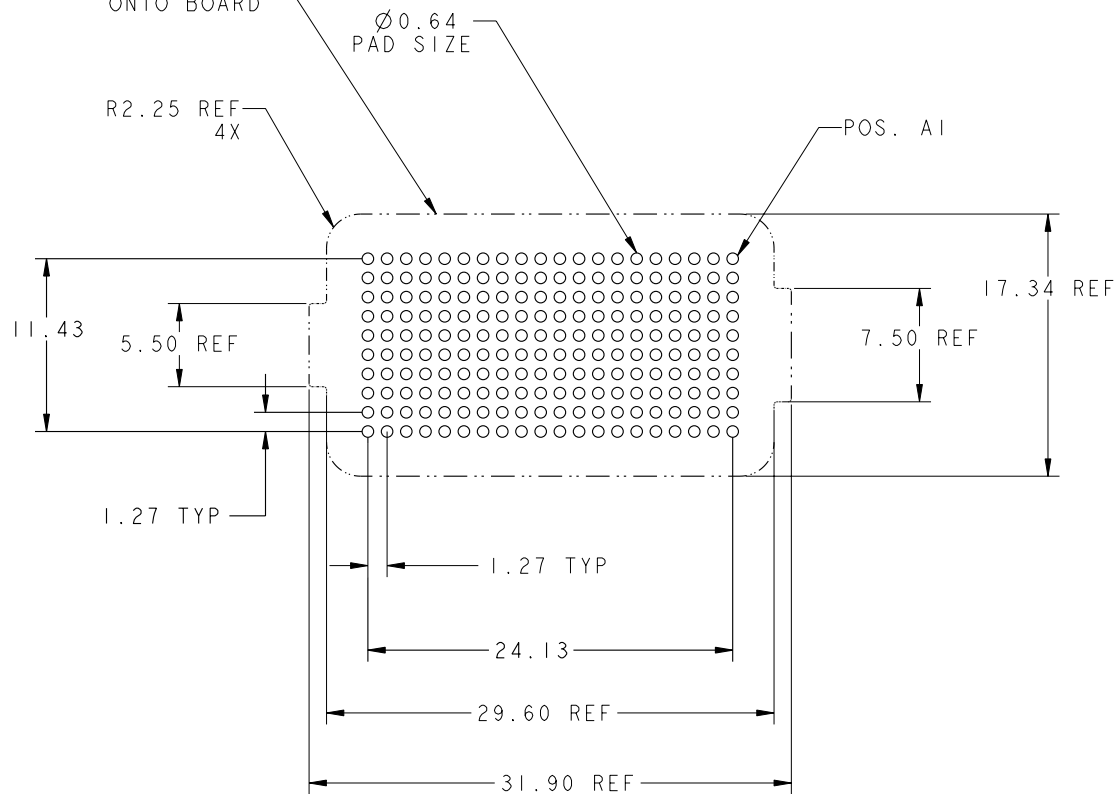
mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI	
SEE NOTE 1						COPY		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection		title	
A	V21490	DAI	09-30-02		0.XX ±0.10			6mm RECEPTACLE ASSY 10x20= 200 POSITION	
B	V03-0682	DAI	06/20/03		0.XXX ±0.050				
C	V04-0940	VS	11/05/04	angles	0° ±2°	MM		product family MEG-ARRAY	
D	V06-0560	LP	2006/07/14	dr	D. INGRAM 9-30-02			code 213	
				enrg	D. WHITING 9-30-02	scale 2:1		size	
				chr	D. WHITING 9-30-02			dwg no	
				appd	D. WHITING 9-30-02			A 10014760	
sheet index	revision sheet	D 1	D 2	D 3	D 4			sheet 1 of 4	



This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.

REV E - 2008-04-18

STENCIL MATED CONNECTOR OUTLINE
ONTO BOARD



BOARD PATTERN

mat'l code				SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com				
ltr	ecr no.		dr	date		linear	0.X ±0.3				COPY				title 6mm RECEPTACLE ASSY 10x20= 200 POSITION					
D							0.XX ±0.10				projection 									
							0.XXX ±0.050													
						angles	0° ±2°													
						dr	D. INGRAM		9-30-02		MM  scale 2:1				product family MEG-ARRAY		code			
						enrg	D. WHITING		9-30-02						size		dwg no		213	
						chr	D. WHITING		9-30-02						A		10014760		sheet	
						appd	D. WHITING		9-30-02								2			
sheet index		revision sheet																		

cage code 22526

Pro/E

3

4

PDM: Rev:D

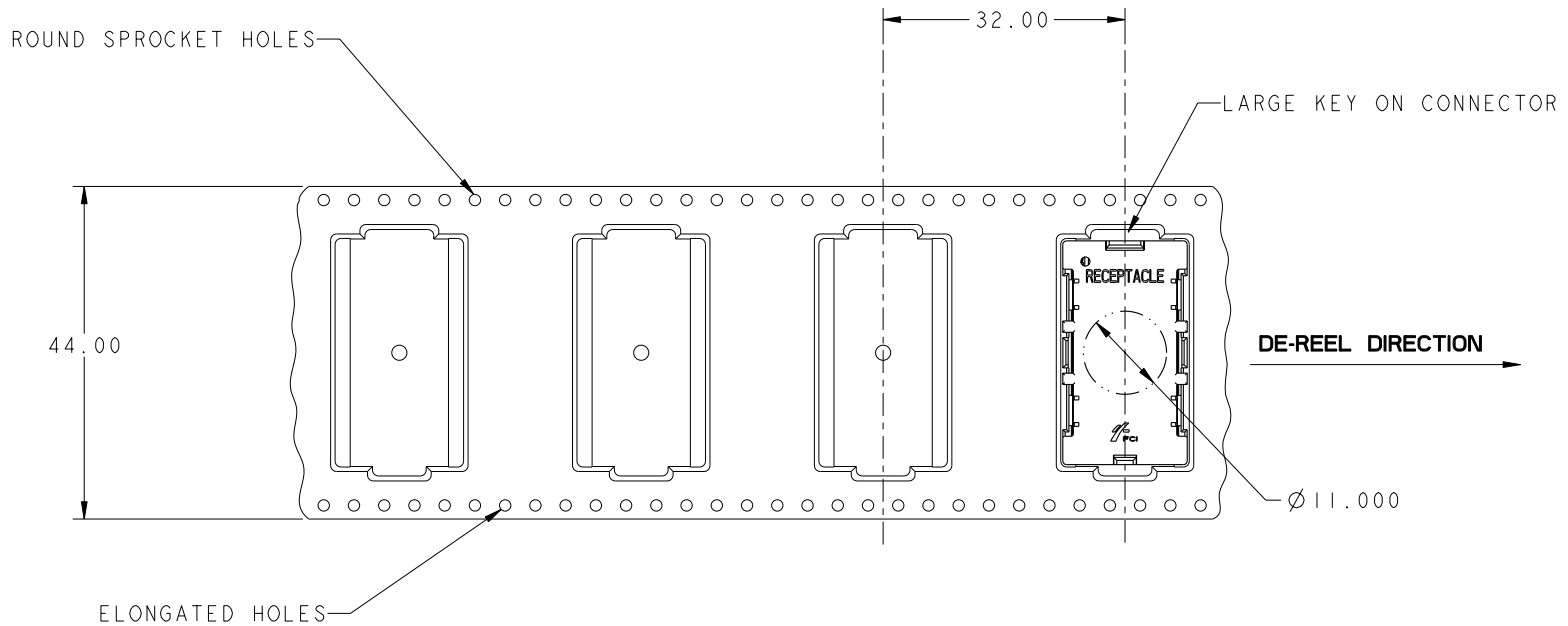
STATUS Released

Printed: Oct 21, 2010



This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCI.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCI.
Copyright FCI.

REV E - 2008-04-18



TAPE & REEL PACKAGING

PER EIA 481-3

mat'l code				SEE NOTE 1				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com				
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0. X ±0.3				COPY				title 6mm RECEPTACLE ASSY 10x20= 200 POSITION							
D					0. XX ±0.10				projection 											
					0. XXX ±0.050															
				angles	0° ±2°								product family MEG-ARRAY				code			
				dr	D. INGRAM		9-30-02		scale 1 : 1				size		dwg no		213			
				enrg	D. WHITING		9-30-02						A		10014760		sheet			
				chr	D. WHITING		9-30-02										3			
				appd	D. WHITING		9-30-02													
sheet index		revision sheet																		

Pro/E

cage code 22526

PDM: Rev:D

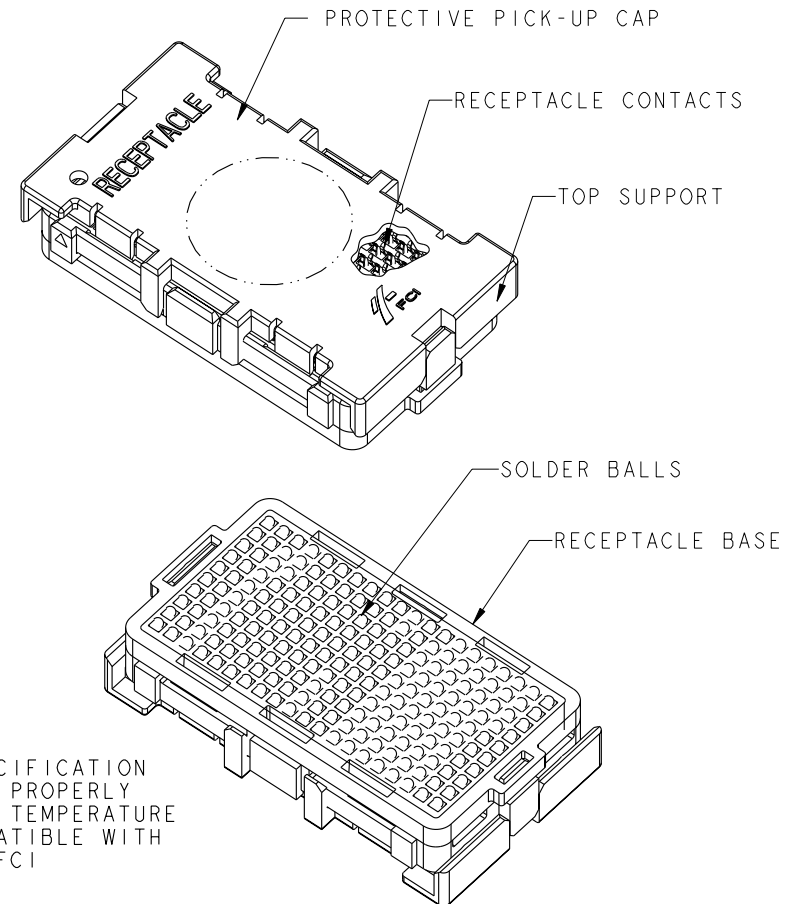
STATUS Released

Printed: Oct 21, 2010

NOTES:

- ①. MATERIAL:
HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY

PLATING CONTACT: SEE TABLE ON SHEET I
SOLDER BALL: SEE TABLE ON SHEET I
EUTECTIC SnPb OR LEAD FREE
95.5Sn/4Ag/0.5Cu
- ②. PLATING FOR -2XX SERIES DASH NOS:
Au OVER Ni WITH SPECIAL CONTACT
GEOMETRY TO MEET REQUIREMENTS
OF TELCORDIA GR-1217-CORE:
CENTRAL OFFICE ENVIRONMENT.
- ③. SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE
DUE TO REFLOW ATTACHMENT.
4. OVERALL BOARD-TO-BOARD STACK
HEIGHT WHEN MATED TO:
200 POSITION 0.0mm PLUG (84516) IS 6.0 REF.
200 POSITION 6.0mm PLUG (84530) IS 12.0 REF.
5. SEE SK-47284 FOR MATING RESTRICTIONS
WITH EARLIER DESIGN VERSIONS.
- ⑥. FOR PROPER APPLICATION FOLLOW FCI APPLICATION SPECIFICATION
GS-20-033. LEAD FREE SOLDER BALLS WILL NOT SOLDER PROPERLY
IN A LEADED SOLDER PROSESS DUE TO A HIGHER REFLOW TEMPERATURE
LEAD FREE PRODUCT IS THEREFORE NOT BACKWARDS COMPATIBLE WITH
LEADED OR SOME SOLDERING APPLICATIONS. REFERENCE FCI
APPLICATION SPECIFICATION
- ⑦. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008. PRODUCT
MEETING THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE LOT CODE
NUMBER MARKED ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH
CHARACTER POSITION



mat'l code				SEE NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		title 6.0mm RECPT. ASSY 10X20= 200 POS.			
D					0.XX ±0.10		projection					
				angles	0.XXX ±0.050							
					0° ±2°							
				dr	D. INGRAM	9-30-02			product family		MEG-Array	code
				enrg	D. WHITING	9-30-02			size	dwg no	213	
				chr	D. WHITING	9-30-02	scale		A		10014760	sheet
				appd	D. WHITING	9-30-02	1:1				4	
sheet	revision											
index	sheet											



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.