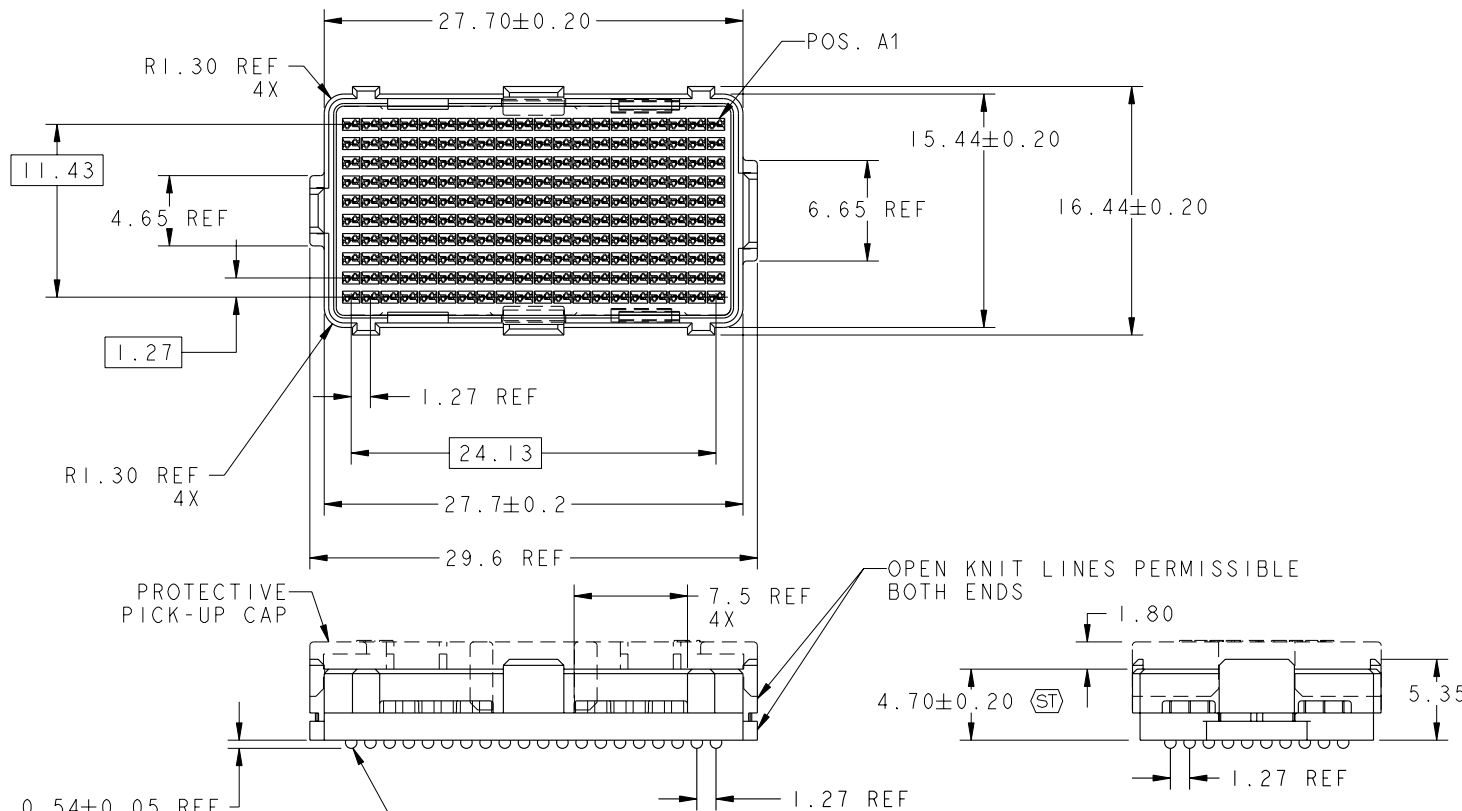


1 | 2

3 |

4

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



0.54 ± 0.05 REF  
APPLIES AT  
EACH POSITION

Ø 0.760  
SOLDER BALLS  
SEE NOTE 3  
200 X

mat'l code				SEE NOTE 1		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCI		
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ± 0.3	projection		COPY		www.fciconnect.com		
A	V21490	DAI	09-30-02	angles	0.XX ± 0.10	MM		title		6mm RECEPTACLE ASSY		
B	V03-0682	DAI	06/20/03		0.XXX ± 0.050	2:1		product family		MEG-ARRAY		
C	V04-0940	VS	11/05/04	enr	0° ± 2°	scale		size		213		
D	V06-0560	LP	2006/07/14	chr	D.WHITING 9-30-02	A		dwg no		10014760		
sheet index				revision sheet	D 1	D 2	D 3	D 4	sheet		1 of 4	
								cage code		22526		

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.

1 | 2

Pro/E

3 |

cage code  
22526

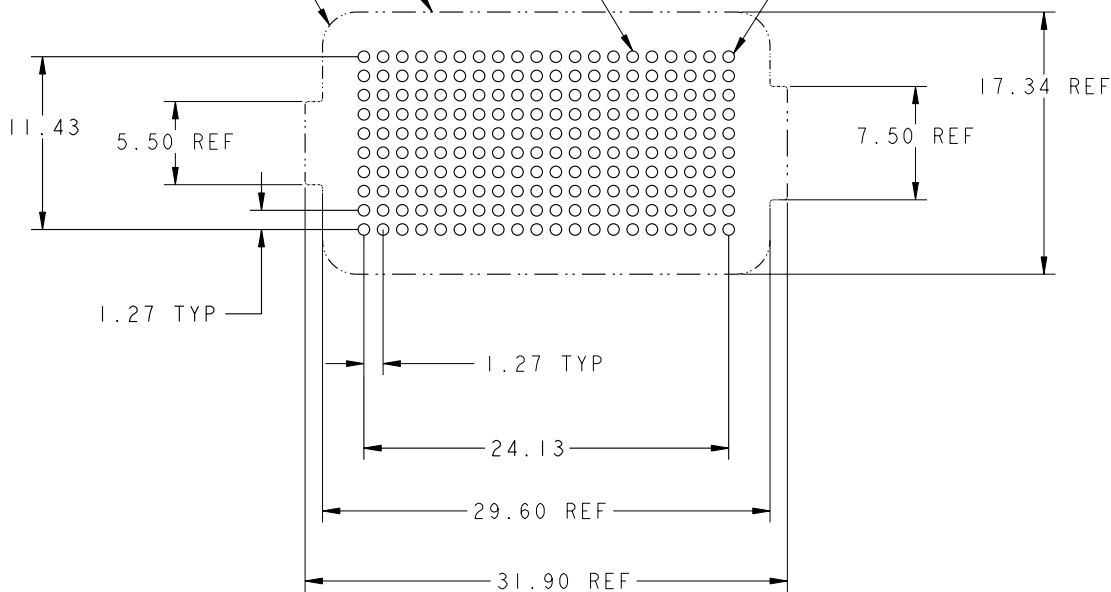
4

STENCIL MATED CONNECTOR OUTLINE ONTO BOARD

Ø0.64 PAD SIZE

R2.25 REF 4X

POS. A1



### BOARD PATTERN

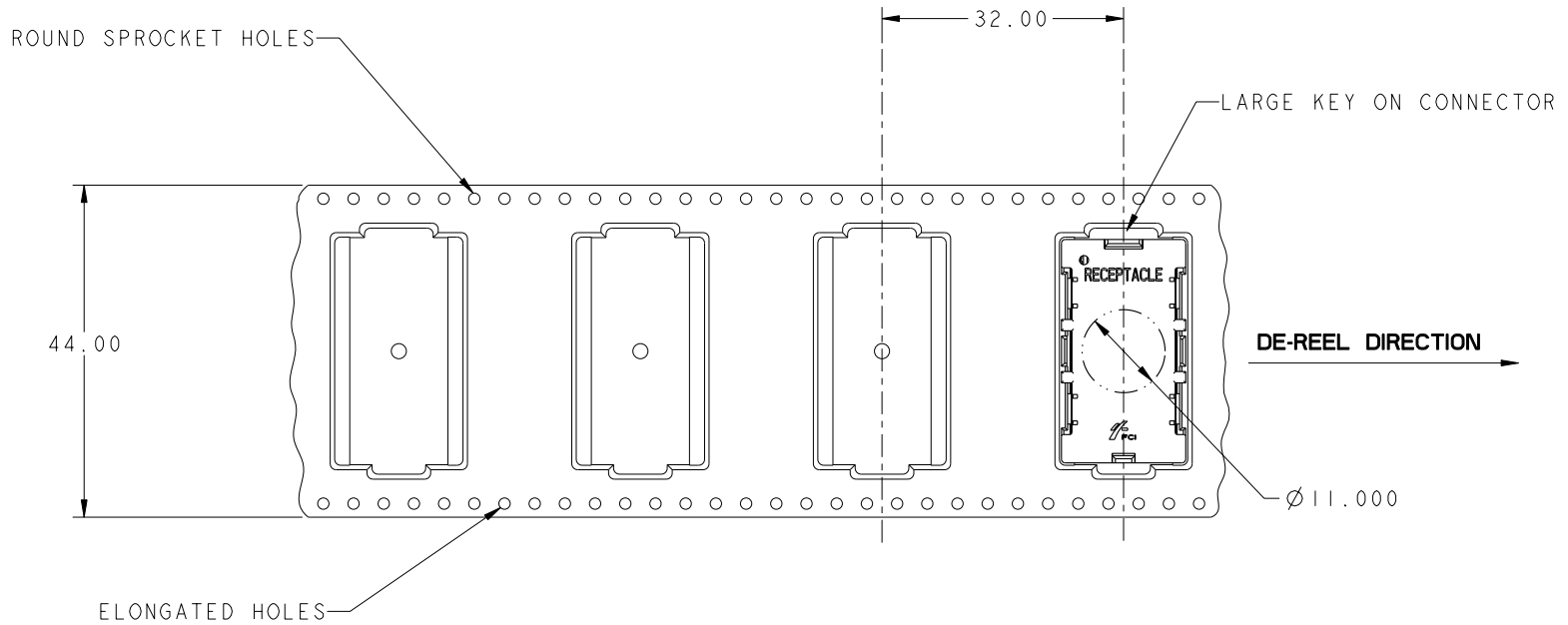
This document is the property of and embodies CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCJ. No part of the information shown on this document may be used in any way or disclosed to others without the written consent of FCJ. Copyright FCJ.



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



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.



### TAPE & REEL PACKAGING

PER EIA 481-3

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	product family MEG-ARRAY code 213		
D					0.XX ±0.10		MM			size	dwg no	sheet
					angles	0.XXX ±0.050		1:1		A	10014760	3
				dr	D. INGRAM	9-30-02	scale					
				enrg	D. WHITING	9-30-02						
				chr	D. WHITING	9-30-02						
				appd	D. WHITING	9-30-02						
sheet index	revision sheet											

cage code 22526

Pro/E

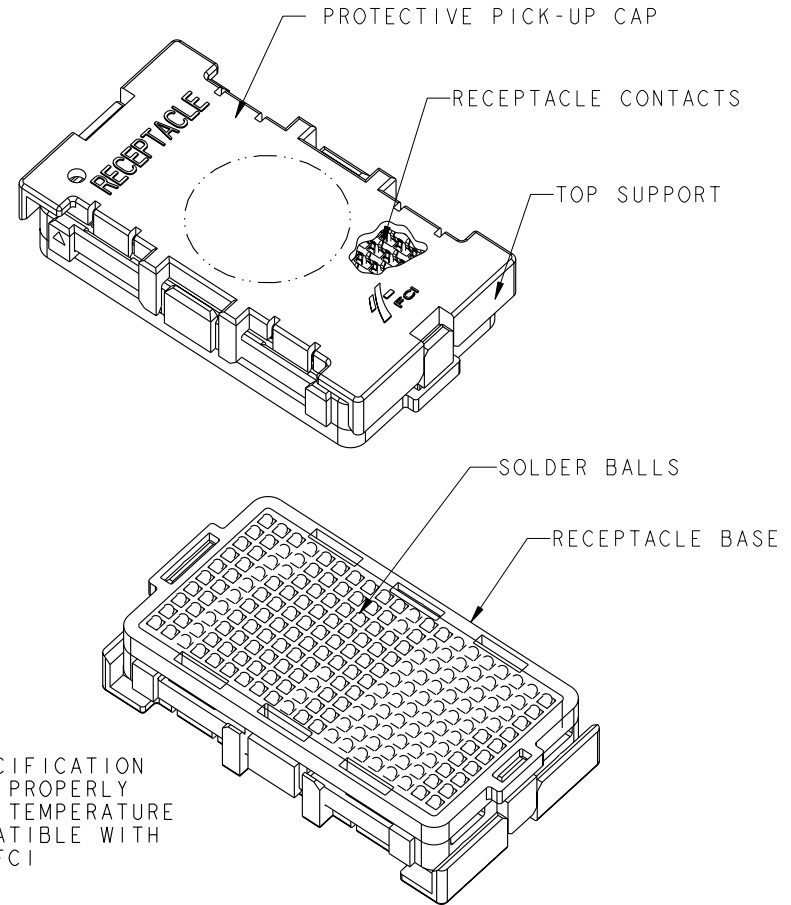
**PDM: Rev:D**

**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		FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3		COPY		projection	title	
D					0.XX ±0.10		MM			6.0mm RECPT. ASSY 10X20= 200 POS.	
				angles	0.XXX ±0.050		MM		product family		
					0° ±2°		← MM →		MEG-Array		
				dr	D. INGRAM	9-30-02	scale		size	code	
				engr	D. WHITING	9-30-02	1:1		dwg no	213	
				chr	D. WHITING	9-30-02			A	sheet	
				appd	D. WHITING	9-30-02			10014760	4	
sheet index	revision sheet										

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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)