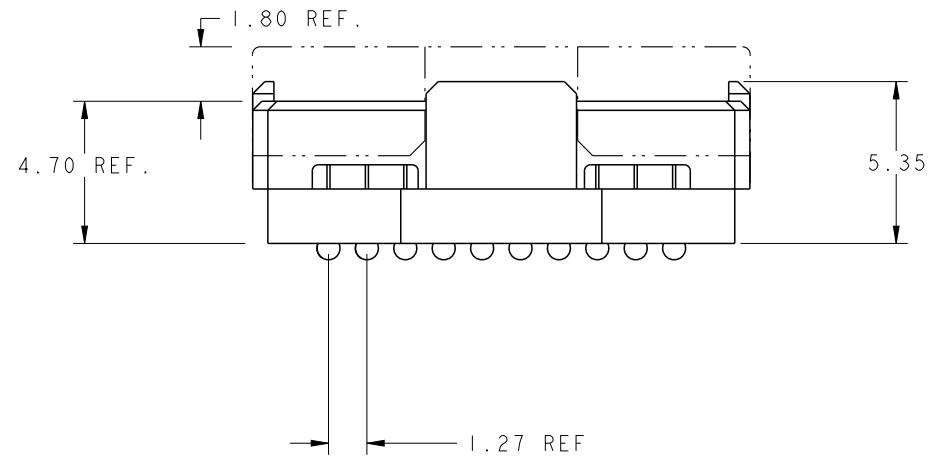
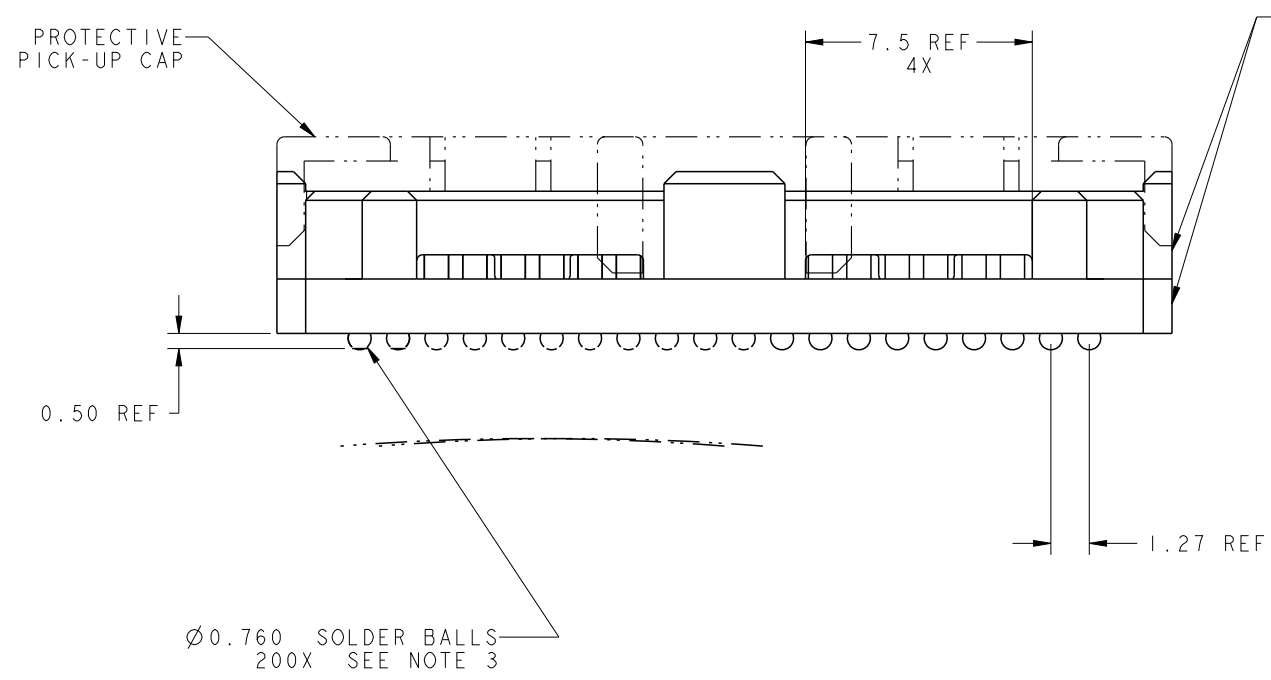
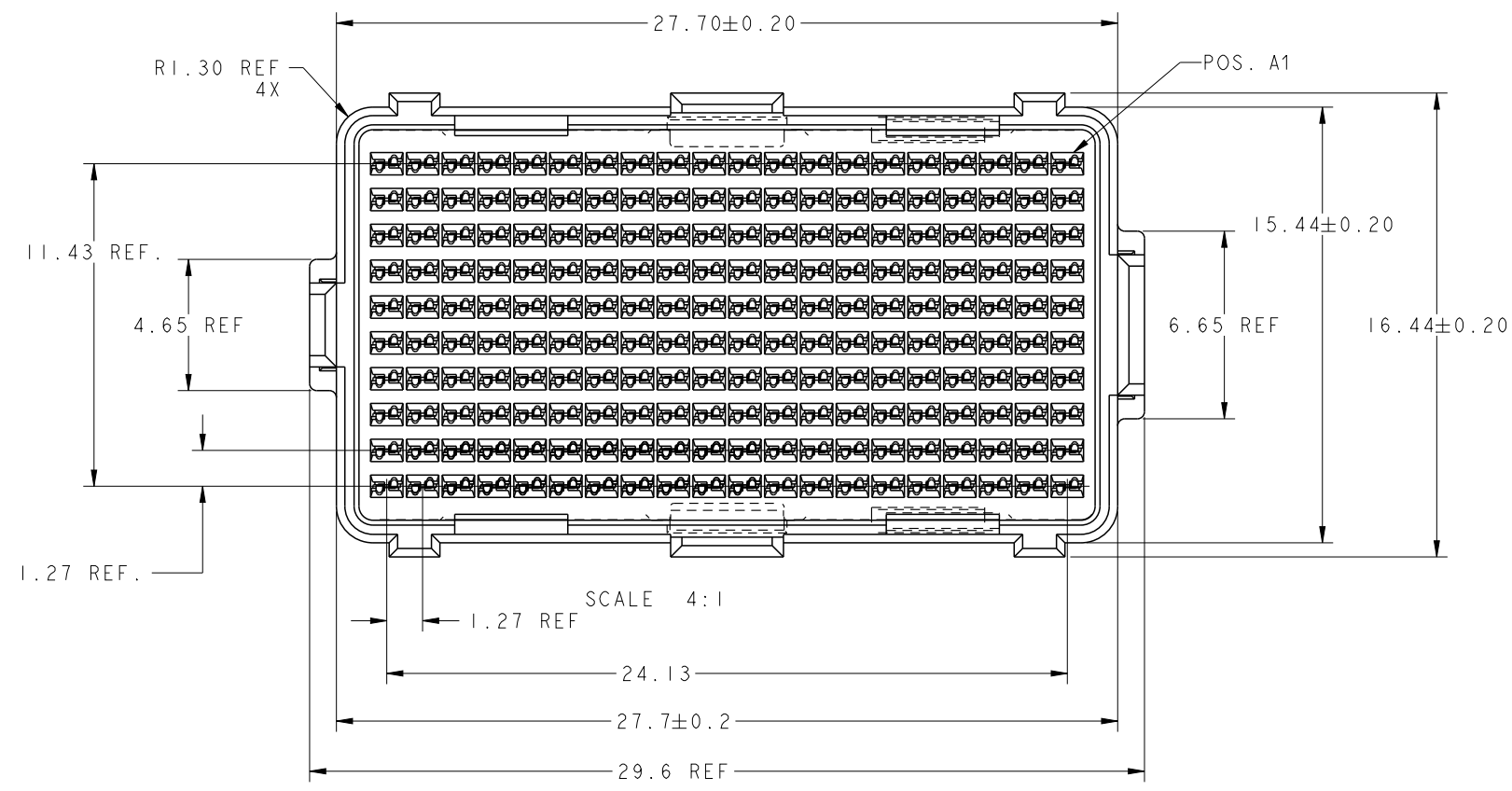
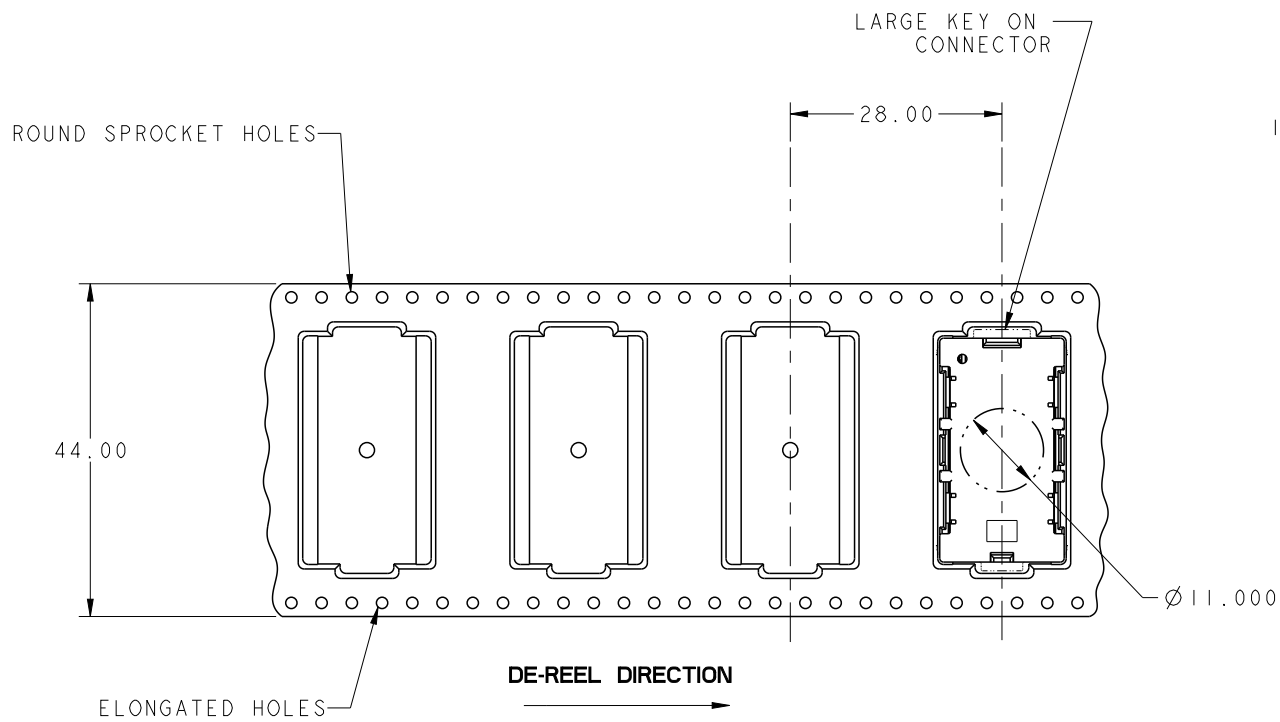


PRODUCT NUMBER: SEE SHEET 2

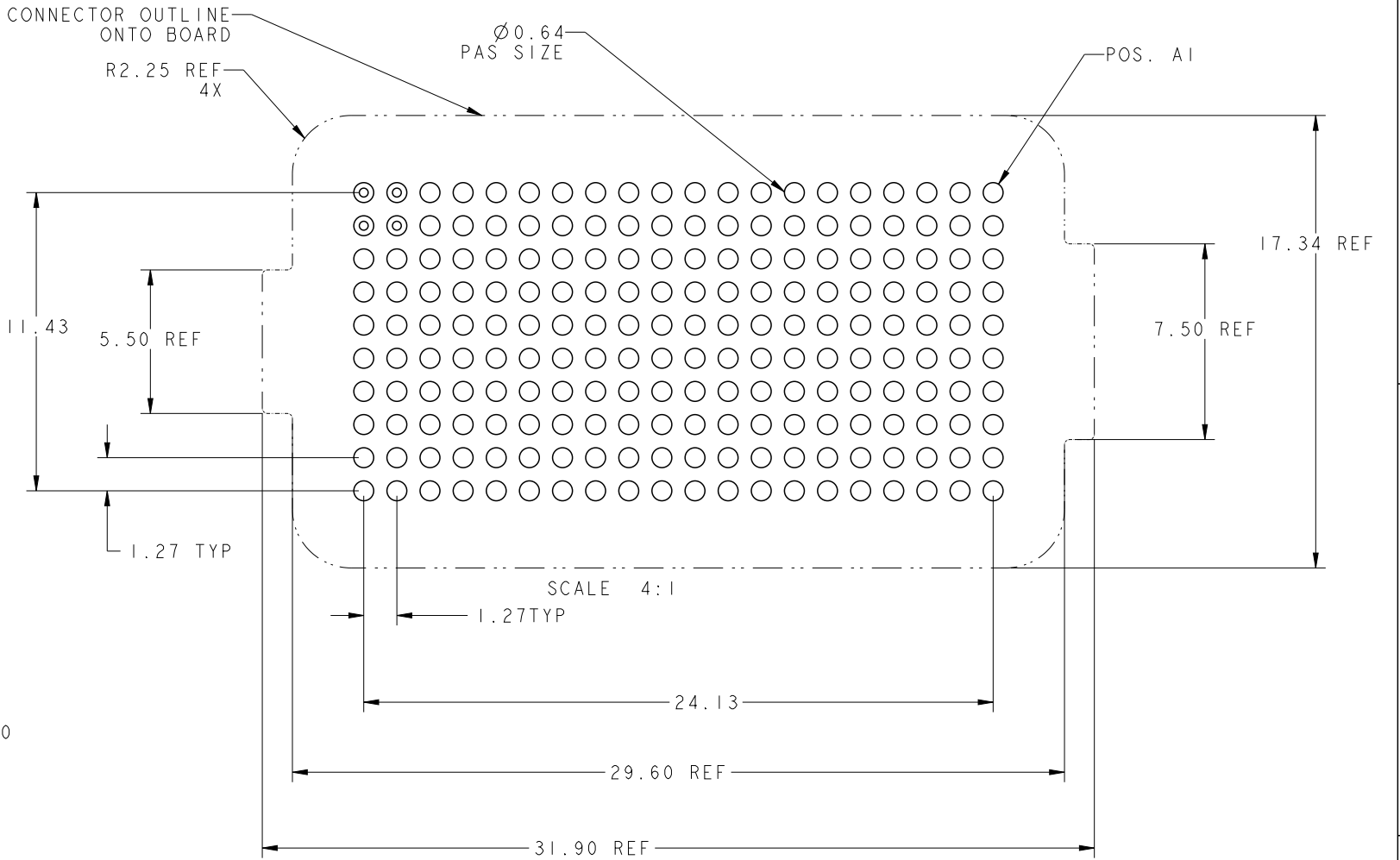


spec ref				dr		w wadmin	2001/08/01	projection		mm		size	A3	scale	2:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Dave Horchler	2013/01/22					ecn no		ELX-V-13917-1		
				chr		-	-					rel level		Released		
				appr		R Marshall	2013/01/22									
								product family		MEG-ARRAY						
surface	linear	0.X	±.3		title				6.0mm RECPT. ASSY		dwg no	55724		rev		J
		0.XX	±.10													
		0.XXX	±.050													
	angular	0°	±°	www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3				

PRODUCT NO.	PICK-UP CAP	CONTACT PLATING	SOLDER BALL
55724-001	YES	15u" (.38um) Au OVER Ni	SnPb
55724-001LF	YES	15u" (.38um) Au OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE 6 7
55724-091	YES	15u" (.38um) GXT OVER Ni	SnPb
55724-091LF	YES	15u" (.38um) GXT OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE 6 7
55724-101	YES	30u" (.76um) Au OVER Ni	SnPb
55724-101LF	YES	30u" (.76um) Au OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE 6 7
55724-191	YES	30u" (.76um) GXT OVER Ni	SnPb
55724-191LF	YES	30u" (.76um) GXT OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE 6 7
55724-201	YES	50u" (1.27um) Au OVER Ni	SnPb
55724-201LF	YES	50u" (1.27um) Au OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE 6 7
55724-291	YES	50u" (1.27um) GXT OVER Ni	SnPb
55724-291LF	YES	50u" (1.27um) GXT OVER Ni	SnAgCu LEAD FREE 6 7



TAPE & REEL PACKAGING
PER EIA 481-3



BOARD PATTERN

spec ref				dr		wcadmin	2001/08/01		projection		mm		size		A3	scale		2:1			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Dave Horchler		2013/01/22				ecn no		ELX-V-13917-1							
				chr		-		-				rel level				Released					
				appr		R Marshall		2013/01/22				product family		MEG-ARRAY							
surface	linear	0.X		±.3			title		6.0mm RECPT. ASSY 10X20= 200 POS.				dwg no		55724				rev		J
		0.XX		±.10																	
		0.XXX		±.050																	
	angular	0°		±°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 2 of 3							

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY

PLATING CONTACT: SEE TABLE ON SHEET 1
SOLDER BALL: SEE TABLE ON SHEET 1
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 ENVORONMENT.

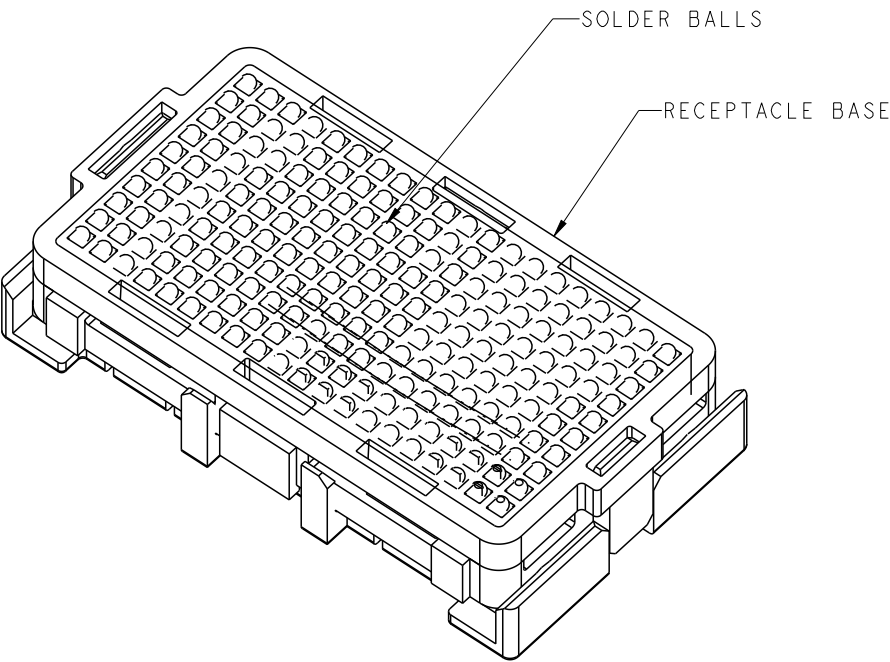
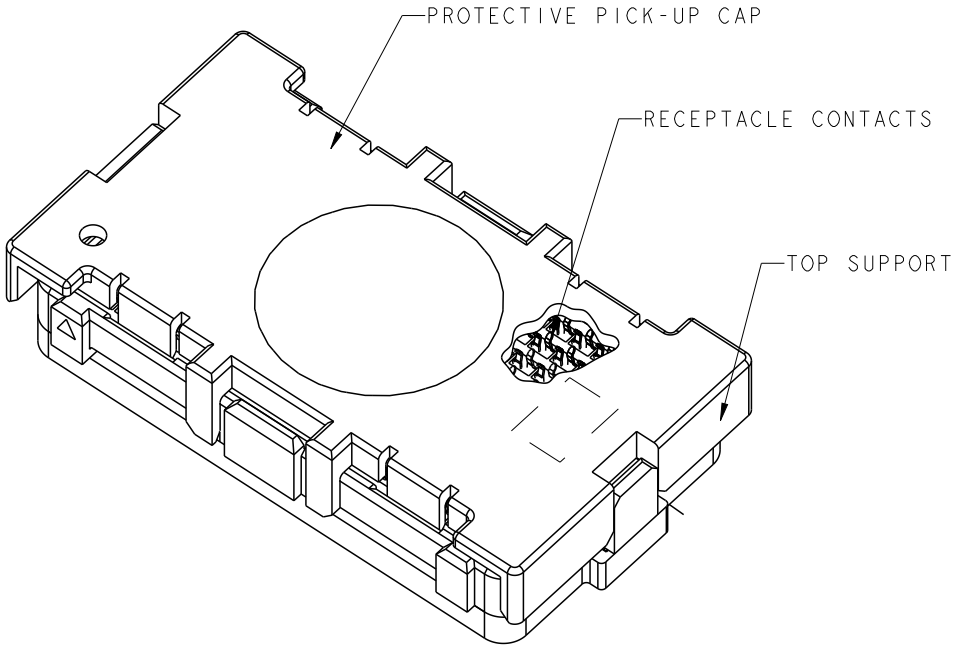
3. SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE
DUE TO REFLOW ATTACHMENT.

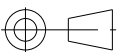
4. OVERALL BOARD-TO-BOARD STACK
HEIGHT WHEN MATED TO:
200 POSITION 0.0mm PLUG (84516) IS 6.0 REF.
200 POSITION 6.0mm PLUG (84530) IS 12.0 REF.

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
FCI APPLICATION SPECIFICATION

7. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-47-0004. PRODUCT
MEETING THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE LOT CODE
NUMBER MARKED ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH
CHARACTER POSITION



spec ref				dr		w cadmin	2001/08/01		projection		mm		size		A3	scale		1:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		Dave Horchler		2013/01/22						ecn no		ELX-V-13917-1									
						chr		-		-																	
						appr		R Marshall		2013/01/22						product family				MEG-ARRAY				rel level		Released	
surface 		linear		0.X		±.3				title		6.0mm RECPT. ASSY						dwg no		55724				rev		J	
				0.XX		±.10																					
				0.XXX		±.050																					
		angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw						sheet 3 of 3									



Copyright FCI.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9