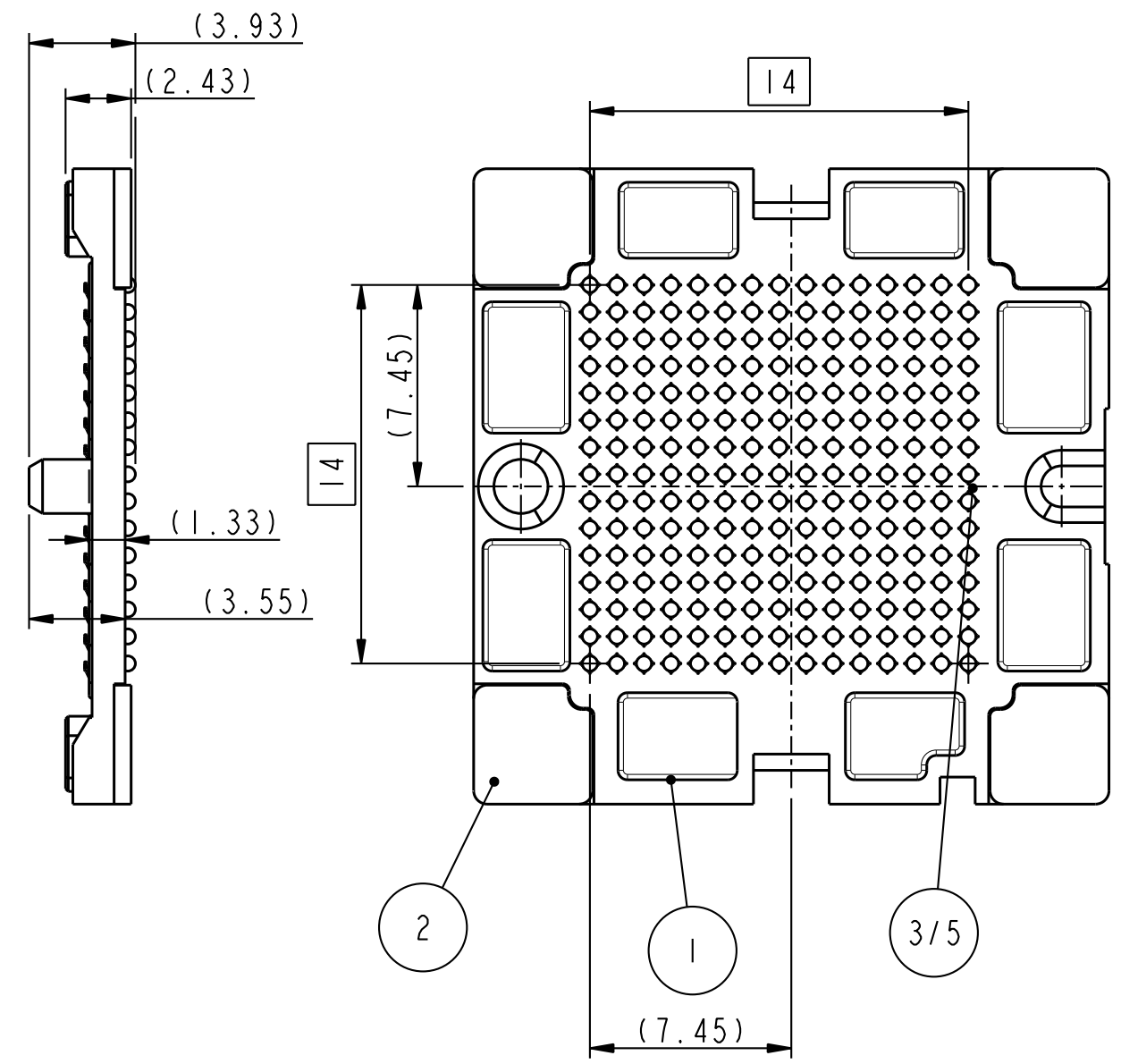
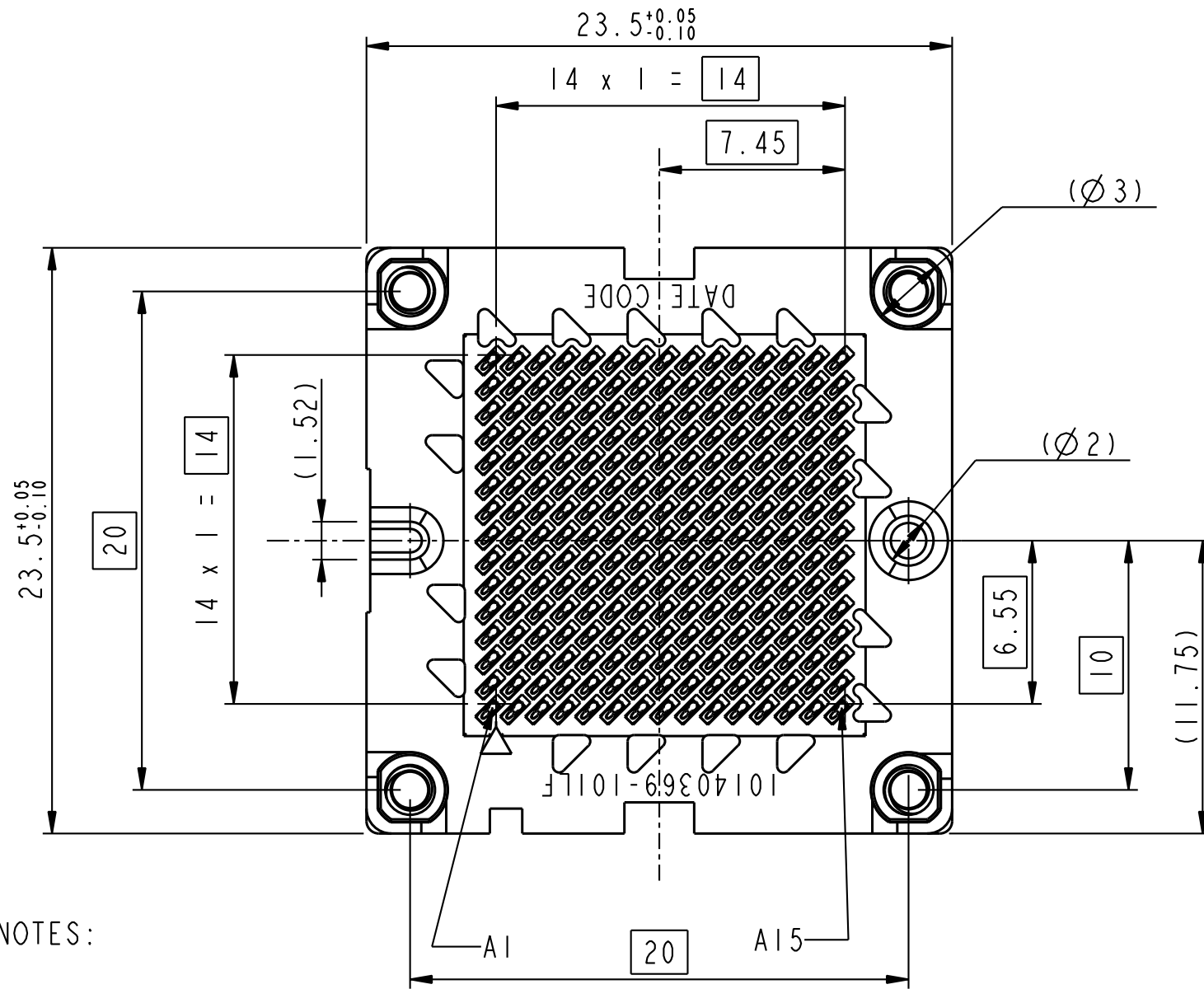


PRODUCT NUMBER	PACKAGING
10140369-101LF	STANDARD TRAY

S.NO	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY
1	LGA\BGA INTERPOSER HOUSING	LCP	1
2	SCREW INSERT	BRASS	4
3	SOLDER BALL	SAC 305 ALLOY	225
4	VACUUM CAP	LCP	1
5	CONTACT	Cu Alloy Au over Ni	225



NOTES:

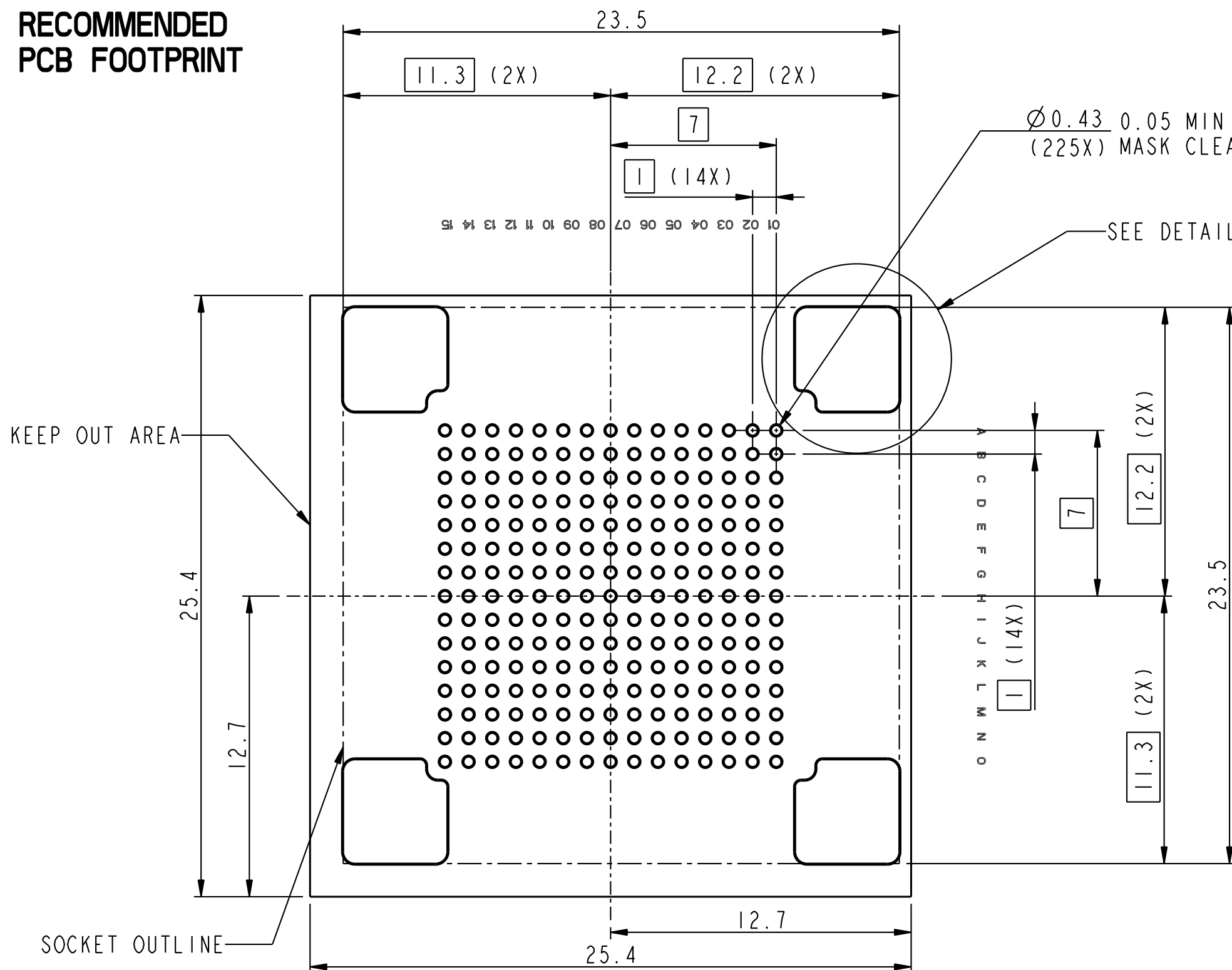
- SOCKET CONTAINS 15 X 15 CONTACT POSITIONS
- SPRING FORCE = 0.32N PER CONTACT
- IN DEFLECTED POSITION, SPRING TIP MUST BE FLUSH WITH HOUSING SURFACE
- FITS WITH FCI TRANSCEIVER PN:10124588
- APPLICATION SPEC: GS-20-0470
- PRODUCT SPEC: GS-12-1293
- PACKAGING SPEC: GS-14-2460
- RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE  
0.073 Nm ± 0.017 Nm

spec ref	-	dr	M Streckwald	2016/07/08	projection	mm	size	A3	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	M Streckwald	2017/09/30			ecn no	-	rel level	Released
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	-			product family	-	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	C Pendleton	2017/09/30	<b>Amphenol FCI</b> <b>MBO SOCKET ASSEMBLY</b> INTERPOSER REL		dwg no	10140369	rev	A
					www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	

Amphenol FCI

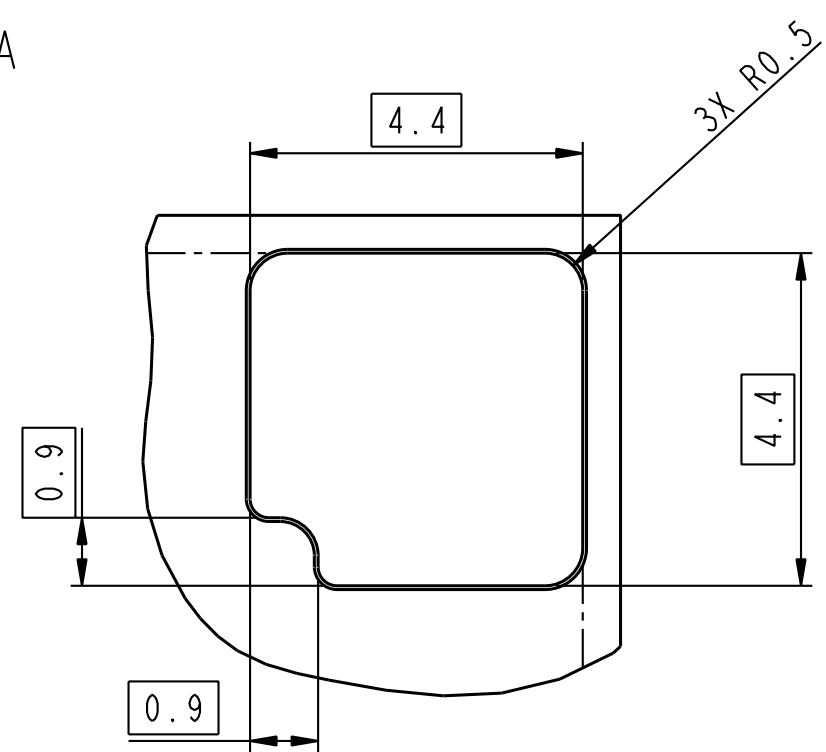
© 2016 AFCI

**RECOMMENDED PCB FOOTPRINT**



Ø0.43 0.05 MIN SOLDER  
(225X) MASK CLEARANCE

SEE DETAIL A



DETAIL A

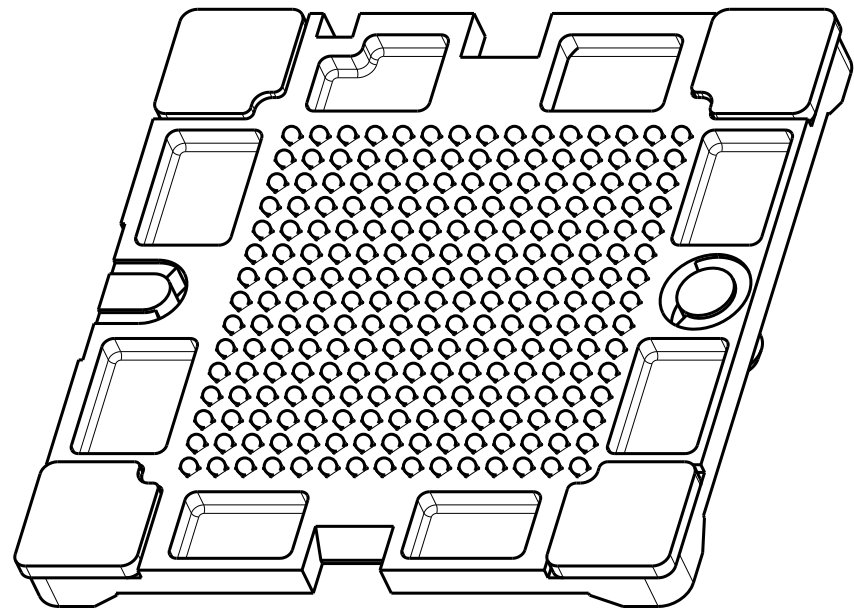
CENTERLINE TO CENTERLINE SPACING: 25.4mm  
SCALE 10:1  
(4X)

Amphenol  
FCi

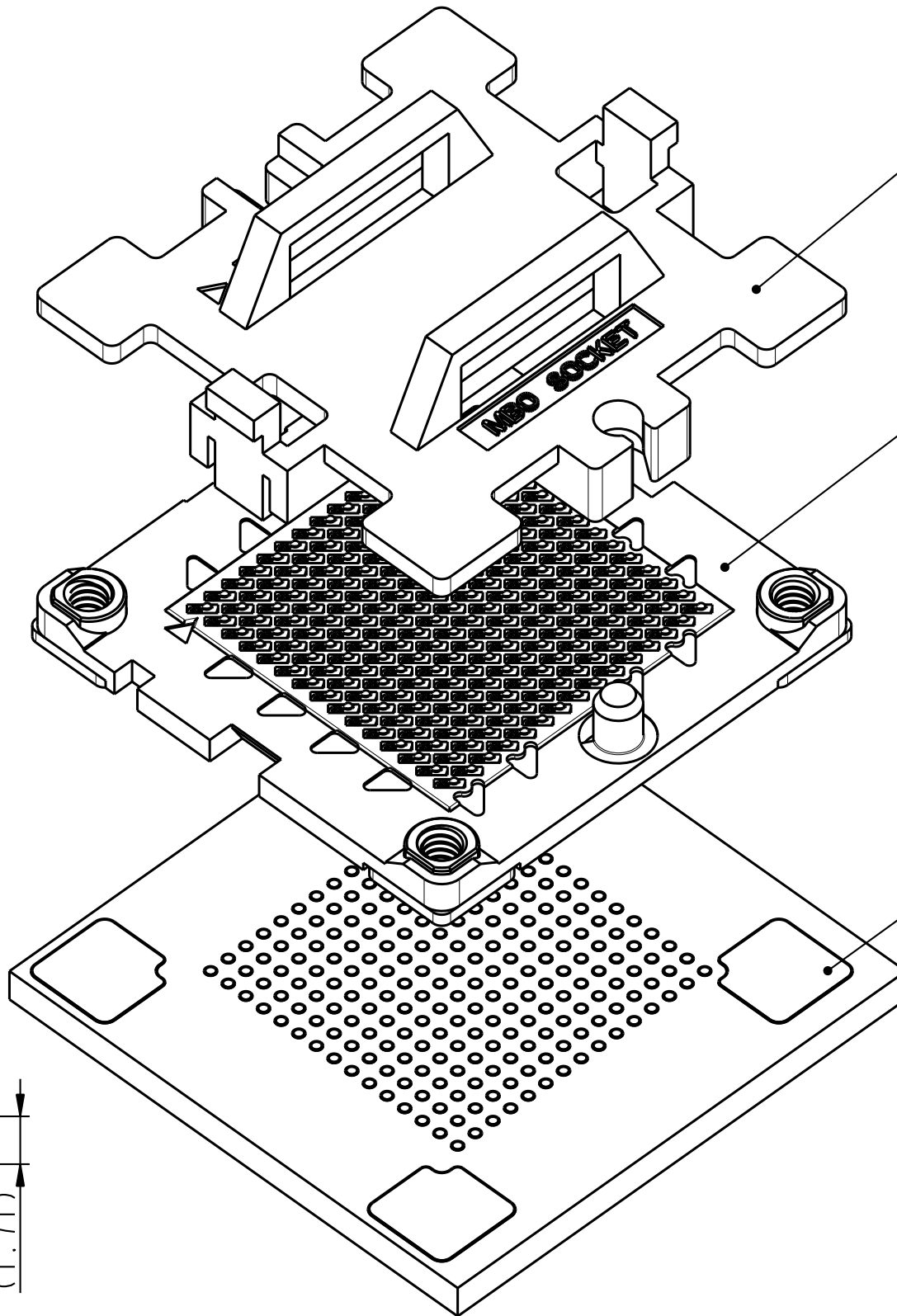
© 2016 AFCI

dr	M Streckwald	2016/07/08	projection 	mm	size	A3	scale	5:1	
eng	M Streckwald	2017/09/30			ecn no	-			
chr	-	-			rel level	Released			
appr	C Pendleton	2017/09/30	product family	-	dwg no		10140369	rev	A
Amphenol FCI		title			MBO SOCKET ASSEMBLY		INTERPOSER REL		
www.fci.com		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 2 of 3			

PRODUCT NUMBER  
10140369-101LF



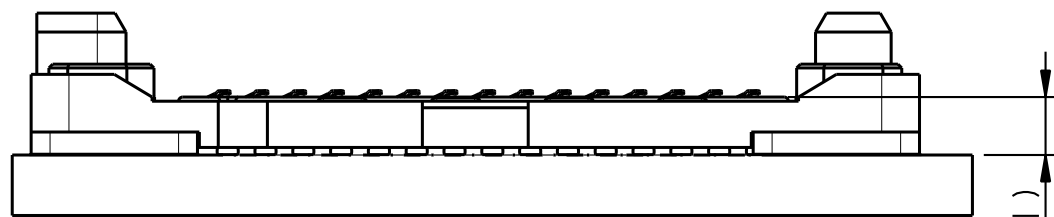
MBO SOCKET ASSEMBLY  
WITHOUT PCB AND VACCUM CAP



VACUUM CAP

MBO SOCKET ASSEMBLY

PCB  
(SHOWN FOR  
REFERENCE)



MBO SOCKET ASSEMBLY  
WITHOUT VACCUM CAP ON BOARD

SCALE 5:1

(1.71)



dr	M Streckewald	2016/07/08	projection	mm	size	A3	scale	1:1
eng	M Streckewald	2017/09/30			ecn no		-	
chr	-	-			rel level		Released	
appr	C Pendleton	2017/09/30	product family		-			
<b>Amphenol FCI</b>		MBO SOCKET ASSEMBLY INTERPOSER REL			dwg no 10140369	rev A		
www.fci.com		cat. no.	-		Product - Customer Drw		sheet 3 of 3	

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А