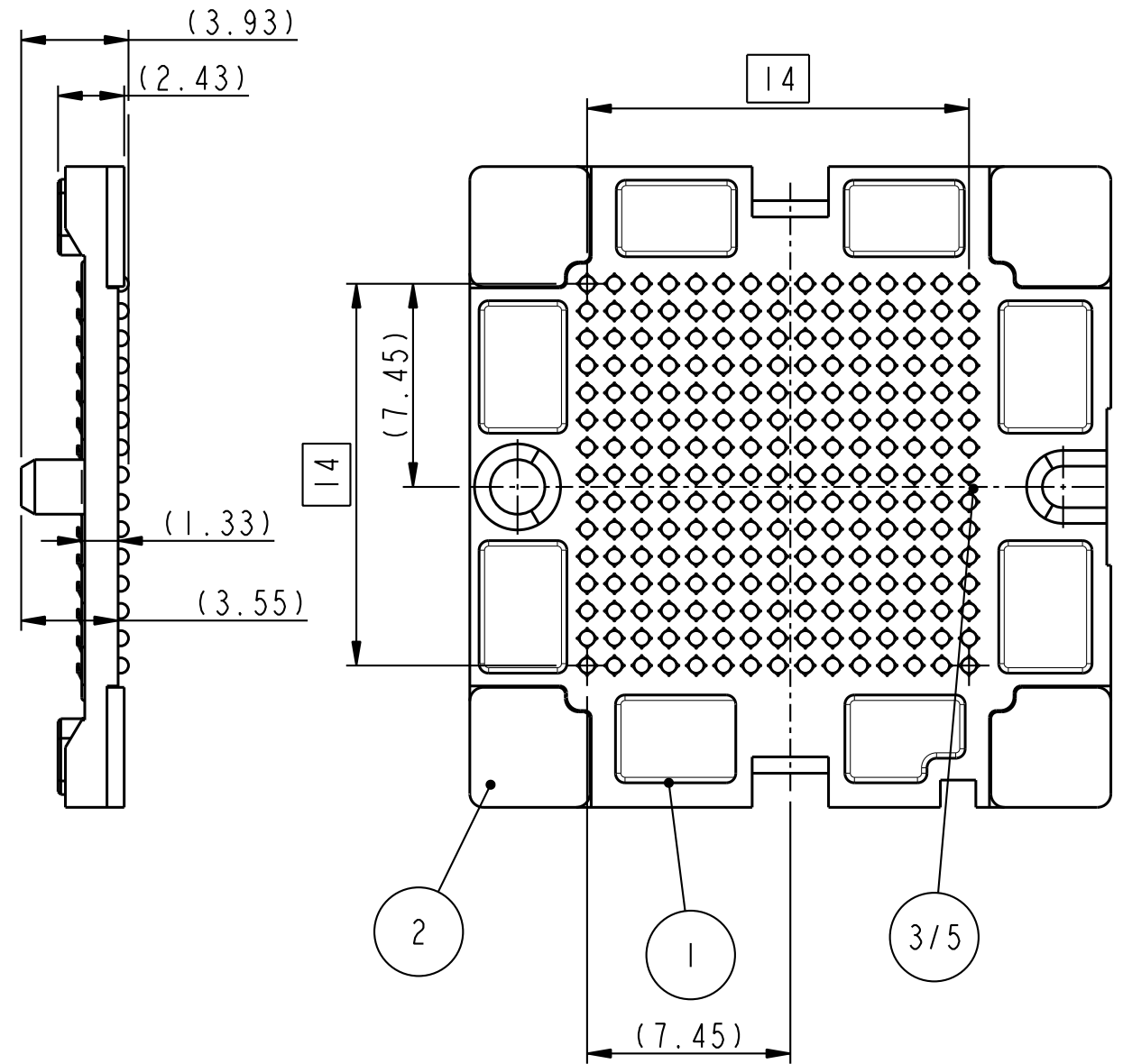
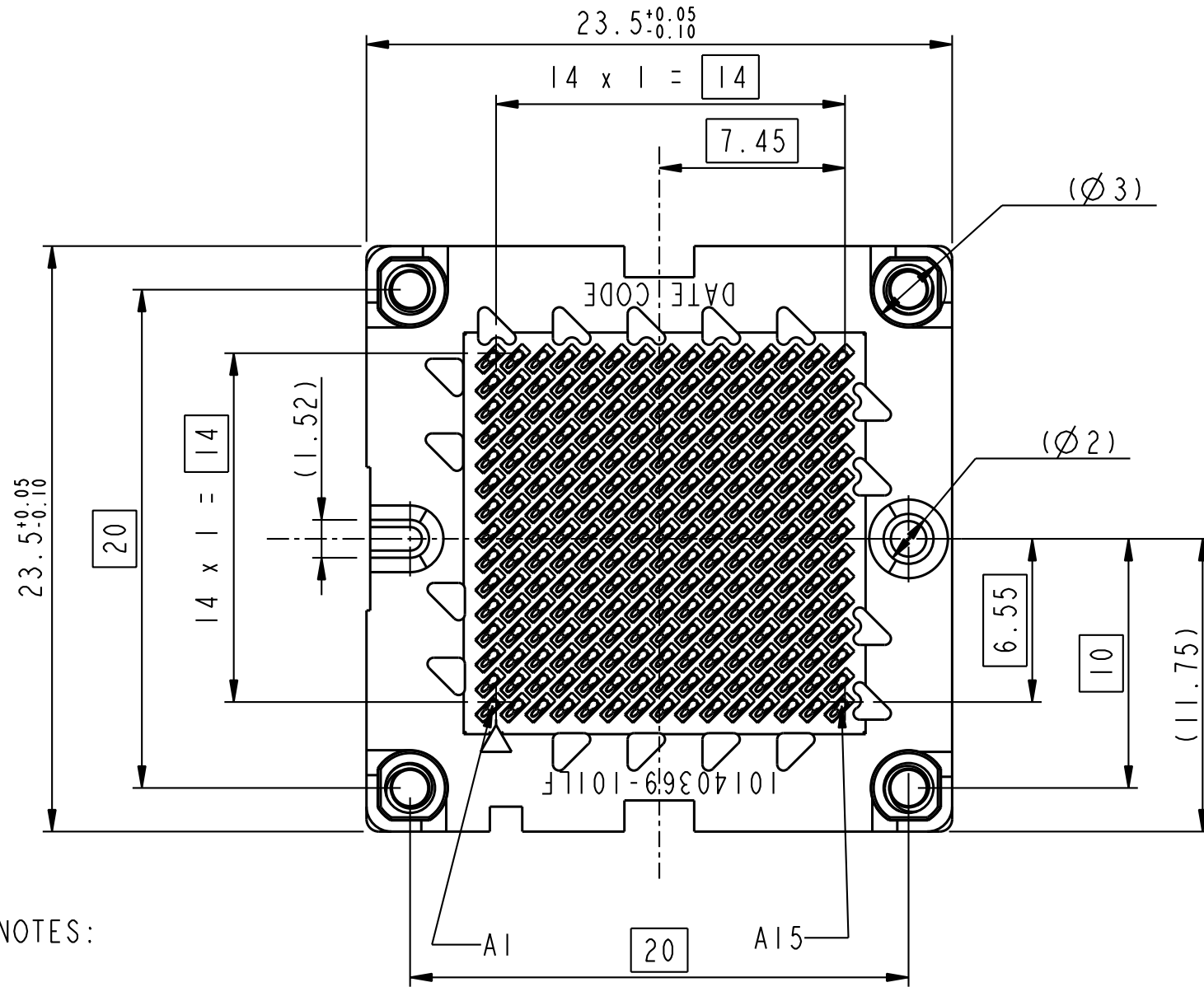


PRODUCT NUMBER	PACKAGING
10140369-101LF	STANDARD TRAY

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:

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

spec ref	-	dr	M Streckewald	2016/07/08	projection	mm	size	A3	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	M Streckewald	2017/09/30	chr	-	ecn no	-	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	C Pendleton	2017/09/30	product family	-	rel level	Released	rev	A
linear	0.X ±0.3 0.XX ±0.13 0.XXX ±0.05	Amphenol FCi	MBO SOCKET ASSEMBLY INTERPOSER REL	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 1 of 3	rev	A	
angular	0° ±2°	www.fci.com								

KEEP OUT AREA-

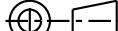
SOCKET OUTLINE-

$\frac{\phi 0.43}{(225X)}$ 0.05 MIN SOLDER MASK CLEARANCE

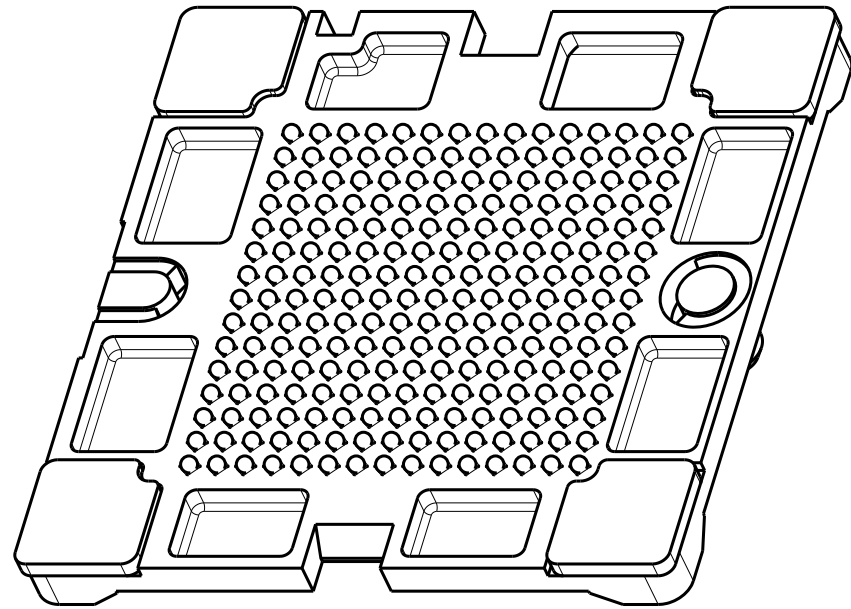
—SEE DETAIL A

DETAIL A

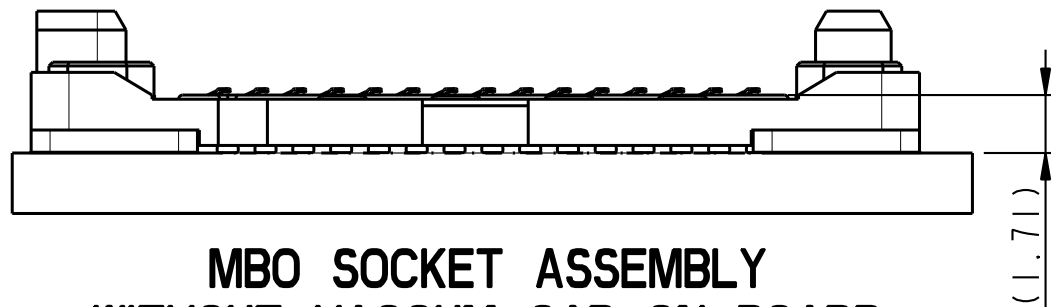
CENTERLINE TO CENTERLINE SPACING: 25.4mm
SCALE 10:1
(4X)

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

PRODUCT NUMBER
10140369-101LF

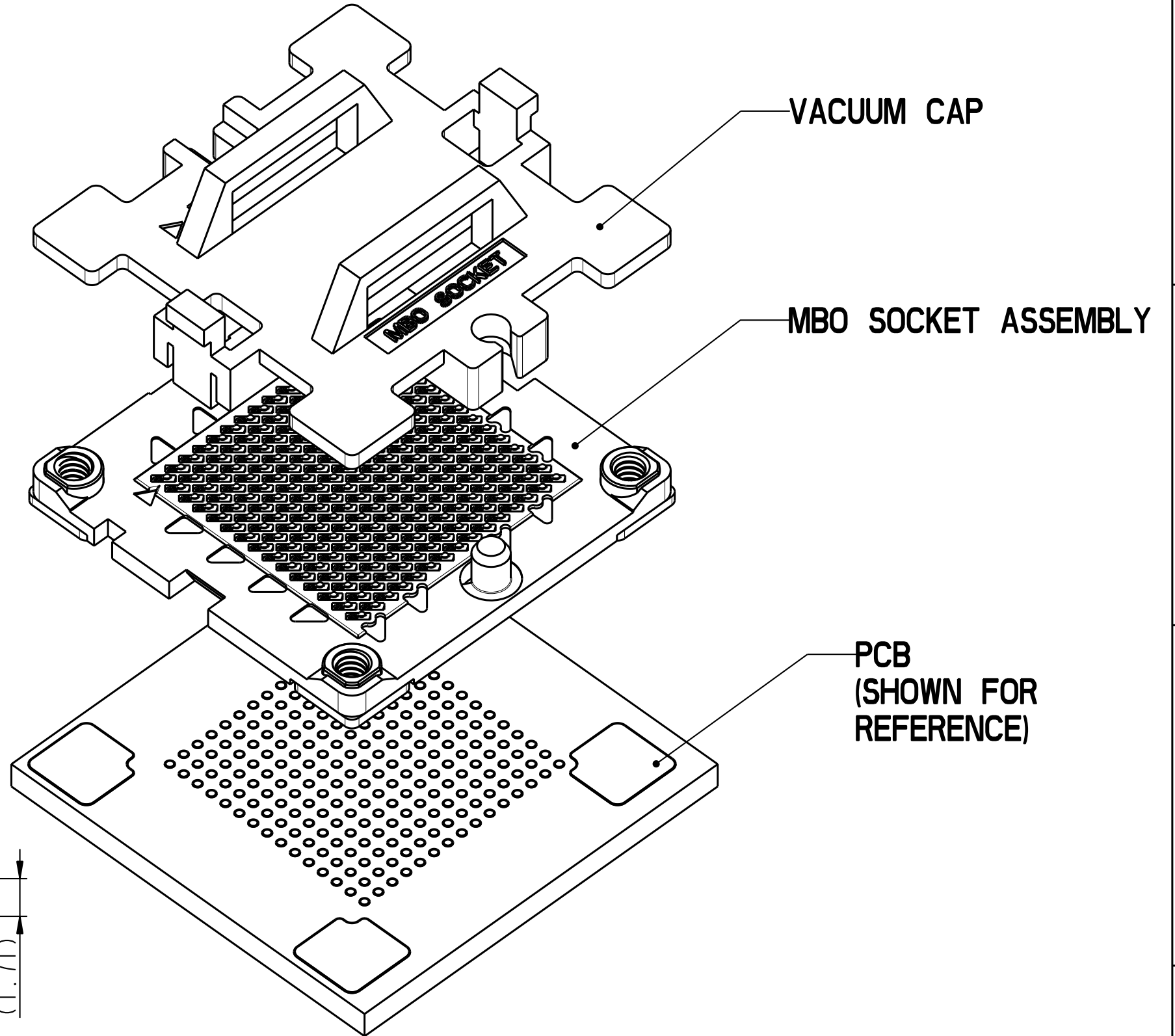


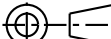
MBO SOCKET ASSEMBLY
WITHOUT PCB AND VACCUM CAP



MBO SOCKET ASSEMBLY
WITHOUT VACCUM CAP ON BOARD

SCALE 5:1



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		-						
Amphenol FCI		title			MBO SOCKET ASSEMBLY		dwg no		10140369	rev	A
INTERPOSER REL											
www.fci.com		cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 3 of 3		



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.