

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	I	DRAWN	05AUG2009	BY	NM

- △

HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
POST: BRASS WIRE
- △

CONTACT: 1.27µm MIN GOLD IN PAD CONTACT AREA, 1.27µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 1.27µm MIN. NICKEL OVER ALL.
POST: 1.27µm MIN NICKEL PLATED.
- △

MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.46 \pm 0.05$
DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPB PLATING:

DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
Sn PB PLATING = 0.0038-0.0124
OR MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.475 \pm 0.05$
DIAMETER FINISHED HOLE WITHOUT SnPB PLATING:

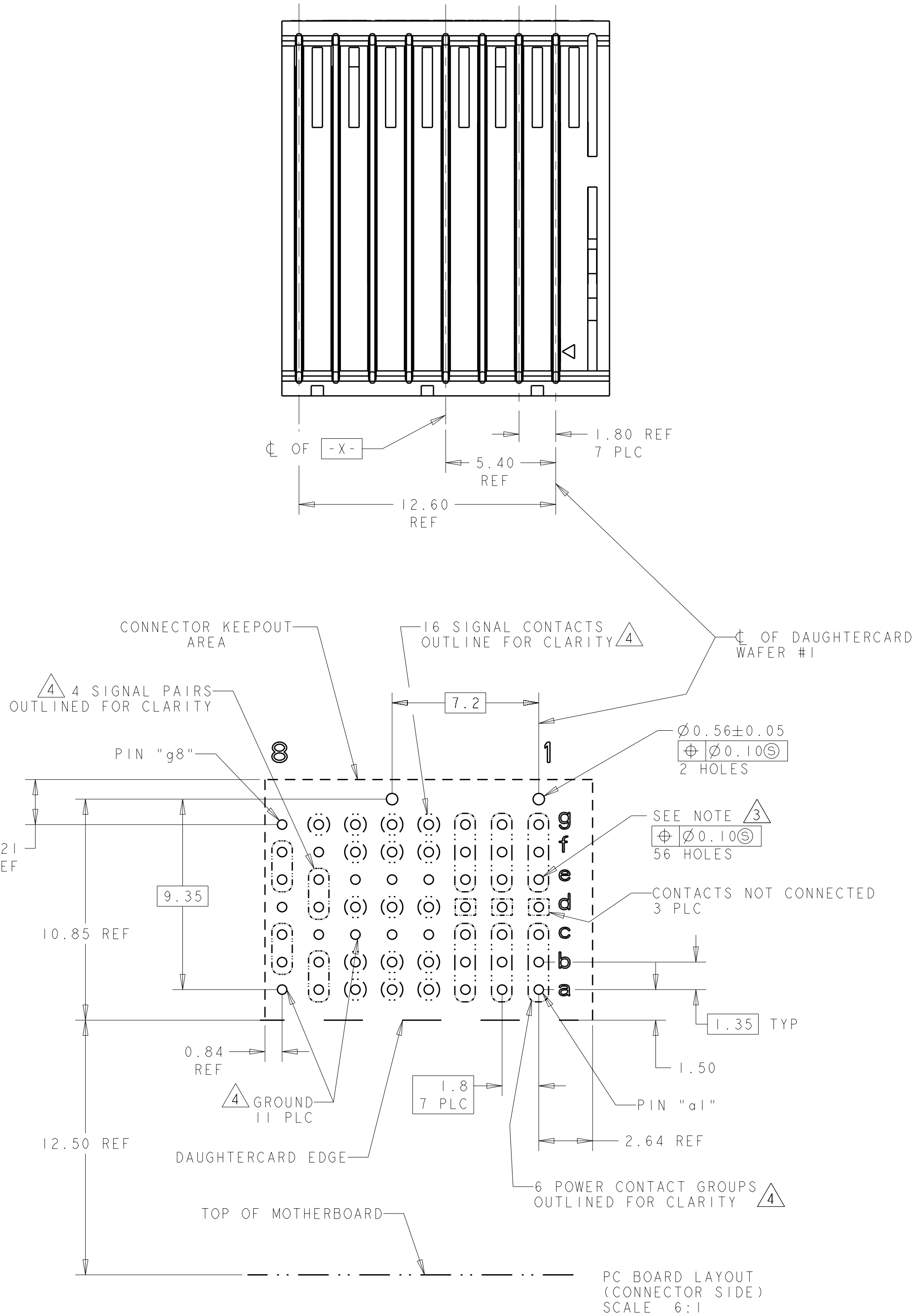
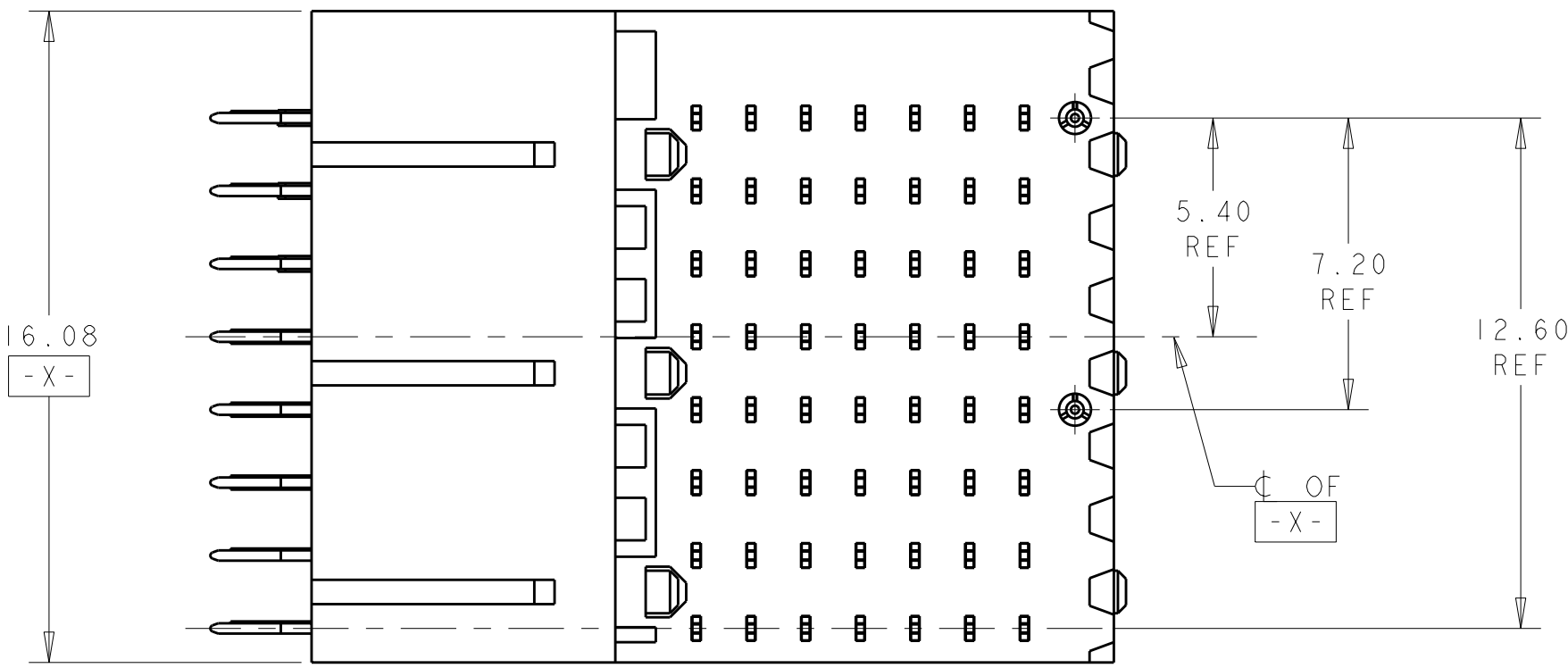
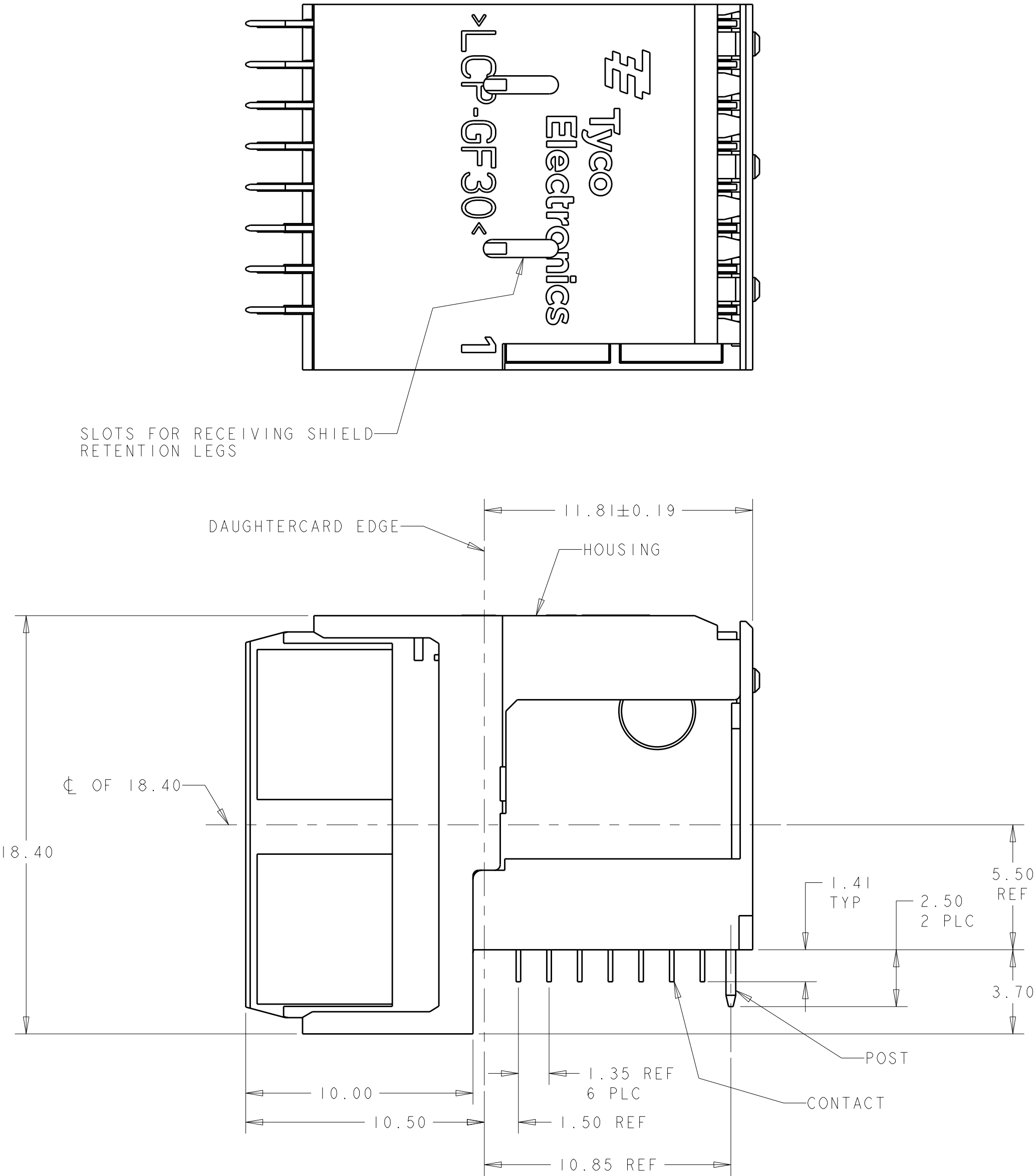
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
- △

SEE TABLE 1 FOR INTERCONNECTIONS TO BACKPLANE CONNECTOR.

TABLE 1
INTERCONNECTIONS WITH BACKPLANE
CONNECTOR 1410186

TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 8		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	bx	cx
	cx	dx
SIGNAL PAIR	ex	gx
	fx	hx
GROUND	ax, dx, gx, fx, (ALL COMMONED)	ax, bx, ex, fx, ix
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR COLUMN (WAFER): 7		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL PAIR	ax	ax
	bx	bx
SIGNAL PAIR	dx	ex
	ex	fx
SIGNAL	gx	ix
GROUND	cx, fx (ALL COMMONED)	cx, dx, gx, hx
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 4,5,6		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
SIGNAL	ax	bx
SIGNAL	bx	cx
SIGNAL	dx	ex
SIGNAL	fx	gx
SIGNAL	gx	hx
GROUND	cx, ex, (ALL COMMONED)	ax, dx, fx, ix
TYPICAL INTERCONNECTIONS FOR EACH COLUMN (WAFER): 1,2,3		
CONTACT USAGE	DAUGHTERCARD CONNECTOR PIN	BACKPLANE CONNECTOR PIN
POWER	ax, bx, cx	ax, bx, cx, dx
POWER	ex, fx, gx	fx, gx, hx, ix
NOT CONNECTED	dx	ex

NOTE: "x" DESIGNATES THE COLUMN NUMBER



THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION TESTING

THIS PRINT IS
PRELIMINARY
UNQUALIFIED PRODUCT
CONTACT PRODUCT ENGINEERING
BEFORE USING THIS PRINT

NOTE: DRAWING 14-1 CONTAINS TOLERANCES FOR THIS ALTERNATIVE CONSTRUCTION. IF DIMENSIONS ARE NOT SPECIFIED FOR THIS ALTERNATIVE CONSTRUCTION, DIMENSIONS SHOULD BE CONTACTED FOR THIS LATEST REVISION.		DWN: 5AUG2009 CHW: Brent D. Yohann M.R. MCALONIS APVD: M.R. MCALONIS SEP2009		tyco Electronics		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		RIGHT-ANGLE PLUG ASSEMBLY, 7 ROW	
mm		0 PLC ±		PRODUCT SPEC		HALF LEFT END, 20.3mm, MULTIGIG RT2	
		1 PLC ±0.5		108-2072		MGX, DAUGHTERCARD CONNECTOR, VITA 46	
		2 PLC ±0.13		APPLICATION SPEC		SIZE	
		3 PLC ±		114-13056		CAGE CODE	
		4 ANGLES ±		WEIGHT		DRAWING NO	
		FINISH		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
MATERIAL		SEE TABLE		SCALE		2000875	
				6:1		SHEET 1 OF 1 REV 1	

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

www.lifeelectronics.ru