



Copyright FCI

A

B

C

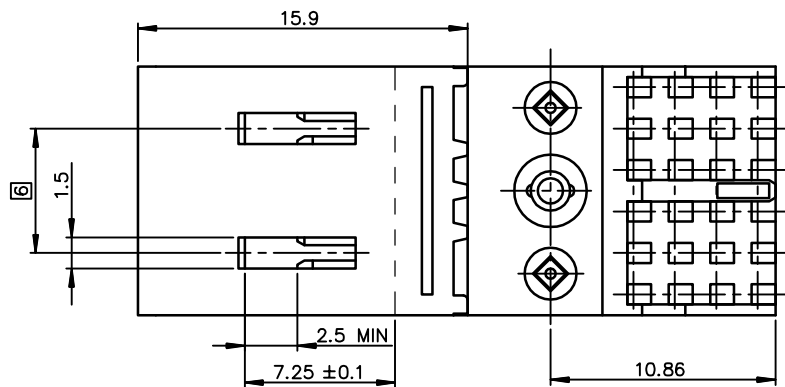
D

A

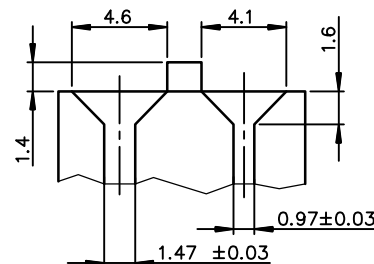
B

C

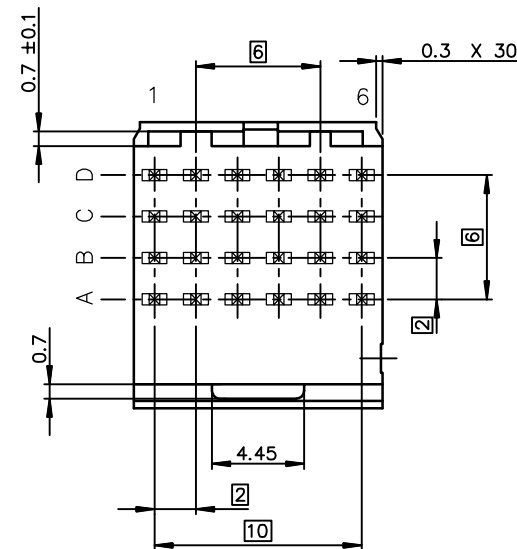
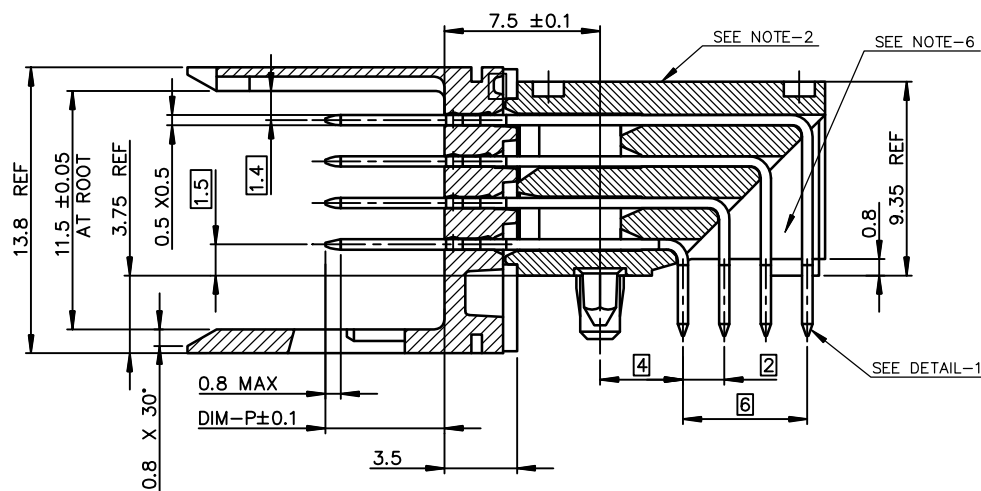
D



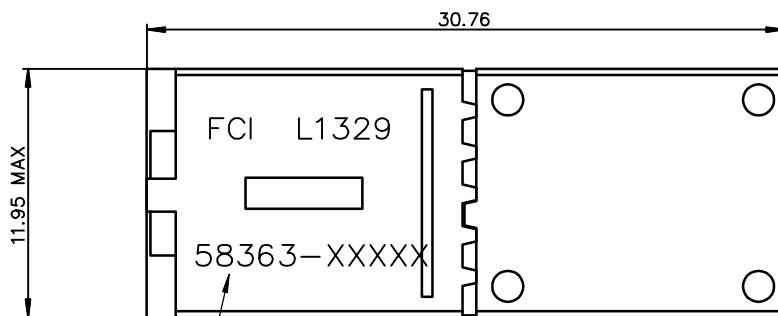
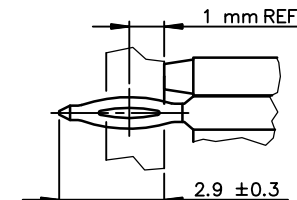
DETAIL-3: MATING SLOTS



- NOTE-1: GENERAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO GS-12-445
NOTE-2: FLAT ROCK TOOL FOR PCB INSERTION
NOTE-3: EYE OF THE NEEDLE PRESS-FIT TYPE
NOTE-4: PRODUCT MARKING = PRODUCT PART NUMBER + FCI+ DATE CODE
NOTE-5: PLATING ON MATING PART : SEE PROD. SPEC GS-12-445
NOTE-6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT
NOTE-7: STANDARD PACKAGING IS TUBE ,BUT IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N,PACKAGING IS IN TRAYS,MARKING IS WITHOUT "P"
Example: 58363-1xxPLF ,marking 58363-1xxLF



DETAIL-1: PRESS-FIT TAIL



GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-445

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW PAGE 2 AND 3

European Views

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
Dr	CHAMPION	2003/07/15	ANGULAR	0.X ±0.1
Eng	LENOIR	2003/07/15	LINEAR	0.XX ±0.1
Chr	LEGARE	2003/07/15	0.XX ±2	0.XXX ±0.1
Appr	LEGARE	2003/07/15	Product family	
		METRAL		Spec ref -
title		METRAL RA HDR PFIT CONV.		Rev.
NB 4X6 - PUSH PEG		dwg no		E
catalog no		58363		
		CUSTOMER		sheet 1 of 3

rev	ecn no	dr	date
A	-	CHA	2003/07/15
B	LS05-0056	MLE	2005/06/13
C	LS06-0114	LGO	2006/08/10
D	LS07-0134	MLE	2007/05/11
E	06-012008-1	QinDF	2012/06/25
-	-	-	-
-	-	-	-

1

2

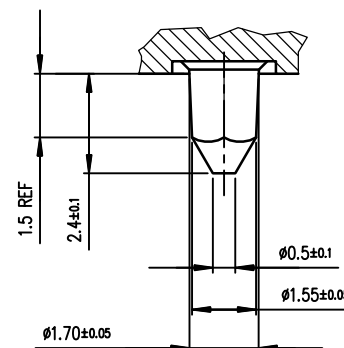
3

4

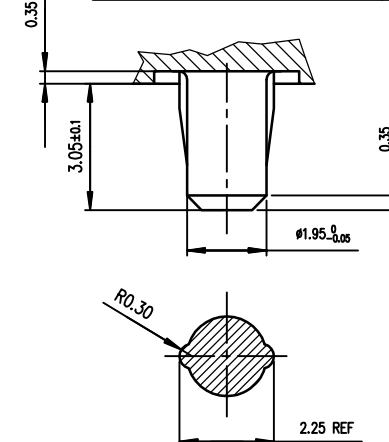
PART NUMBER / CONTACT LOADING

DIM-P ±0.10					TIN LEAD PART NUMBER	LEAD-FREE PART NUMBER	LOADING CONFIGURATION
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D				
5.00	5.00	5.00	5.00		58363-X01	58363-X01LF	FULLY LOADED
5.00	5.75	5.00	5.00		58363-X02	58363-X02LF	
5.00	5.75	6.50	5.00		58363-X03	58363-X03LF	
5.00	5.00	6.50	5.00		58363-X04	58363-X04LF	
5.75	5.75	5.75	5.75		58363-X05	58363-X05LF	
6.50	5.75	5.00	5.75		58363-X06	58363-X06LF	
6.50	6.50	6.50	5.75		58363-X07	58363-X07LF	
6.50	5.75	6.50	5.75		58363-X08	58363-X08LF	
6.50	5.00	5.00	5.00		58363-X09	58363-X09LF	
5.00	5.00	5.00	5.00		58363-X11	58363-X11LF	SEE PAGE 3 TABLE
5.00	5.00	5.00	5.00		58363-X21	58363-X21LF	SEE PAGE 3 TABLE

DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) SCALE 8/1

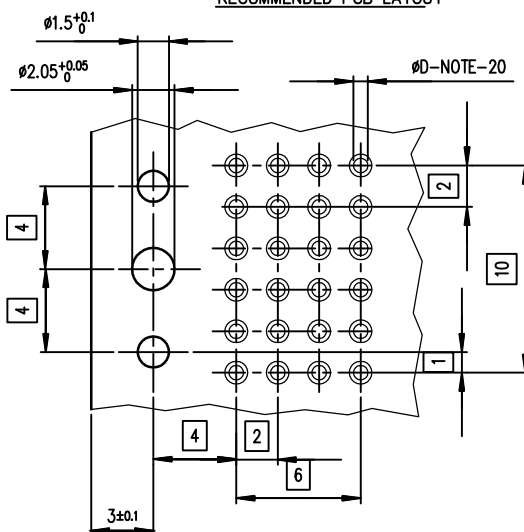


DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
58363-1yy(LF)	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-445
58363-3yy(LF)/Xyy(LF)	Customer Special, Specific Plating

RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTE-20: PTH DIMENSIONS - ØD
 - DRILL DIAMETER = (0.85 REF) and Plating
 See Product Spec : GS-12-445

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW PAGE 1 AND 3

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	CHAMPION	2003/07/15	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4		
Eng	LENOIR	2003/07/15			0.XX	±0.1				
Chr	LEGARE	2003/07/15			0.XXX	±0.1				
Appr	LEGARE	2003/07/15	Product family		METRAL		ECN Spec ref -			
			title METRAL RA HDR PFIT CONV			dwg no 58363		Rev E		
			NB 4X6 - PUSH PEG							
			catalog no -			CUSTOMER sheet 2 of 3				

1

2

3

4

A

A

PRODUCT NO	ROW	6	5	4	3	2	1
58363-X11 58363-X11LF	D	X	-	X	X	X	X
	C	X	-	X	X	X	X
	B	-	-	X	X	-	-
	A	X	-	X	X	-	X

58363-X21 58363-X21LF	D	X	-	X	-	X	-
	C	-	X	-	X	-	X
	B	X	-	X	-	X	-
	A	-	X	-	X	-	X

LOAD PATTERN	
X	LOADED
-	NOT LOADED

B

B

C

C



Copyright FCI.

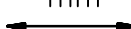
D

D

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW PAGE 1 AND 2

European Views

rev	ecn no	dr	date
E			

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 	mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	CHAMPION	2003/07/15	ANGULAR 0.XX° ±2°	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 4		
Eng	LENOIR	2003/07/15			0.XX	±0.1				
Chr	LEGARE	2003/07/15			0.XXX	±0.1				
Appr	LEGARE	2003/07/15	Product family		METRAL		Spec ref -			
			title METRAL RA HDR PFIT CONV				dwg no 58363		Rev. E	
			NB 4X6 - PUSH PEG							
			catalog no -				CUSTOMER		sheet 3 of 3	

1

2

3

4

PDS: Rev :E

STATUS:Released

Printed: Jun 25, 2012

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