

PRODUCT NUMBER
10127403-18HI400LF

A

A

B

B

C

C

D

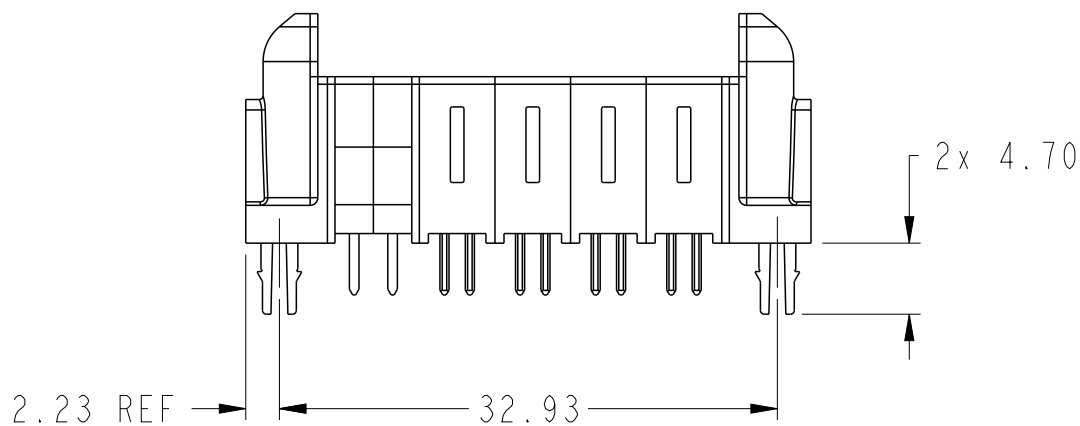
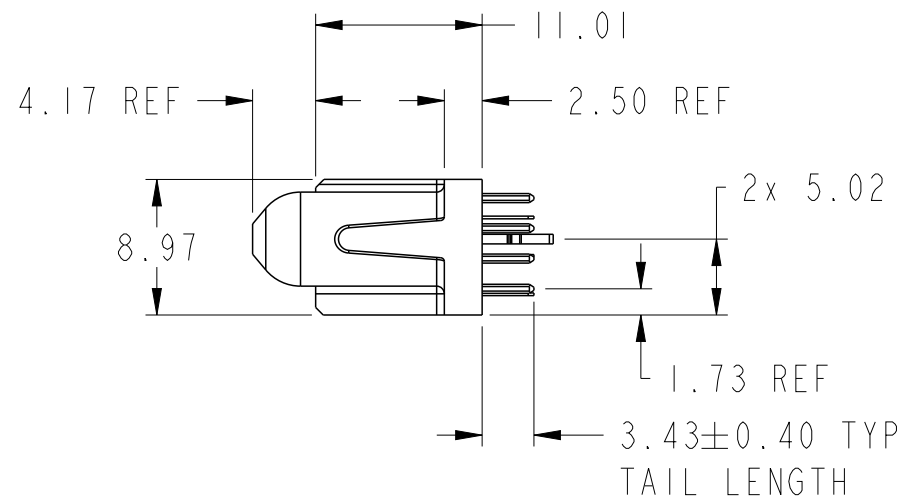
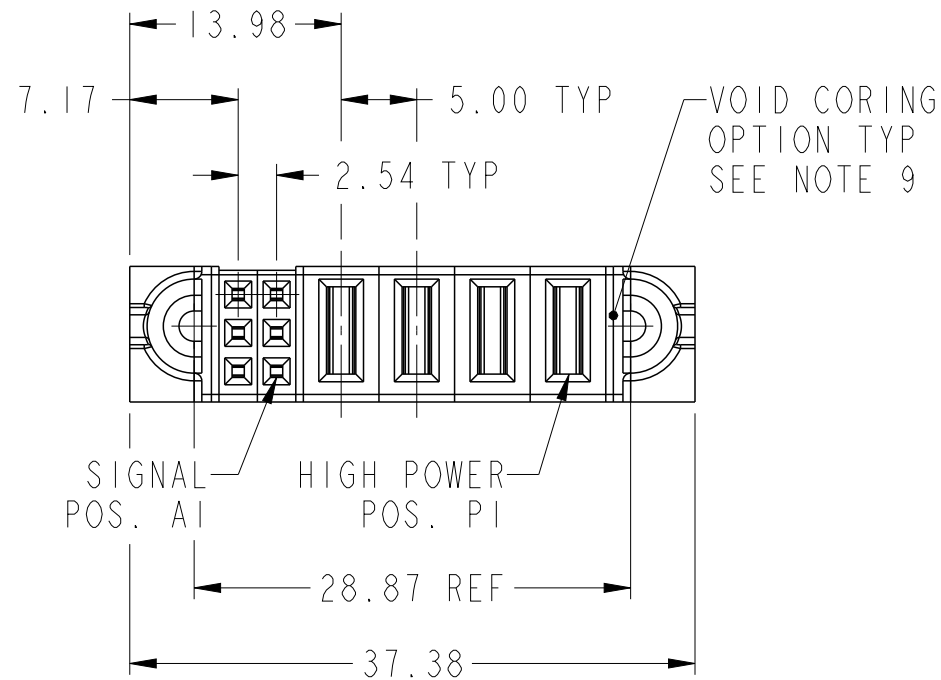
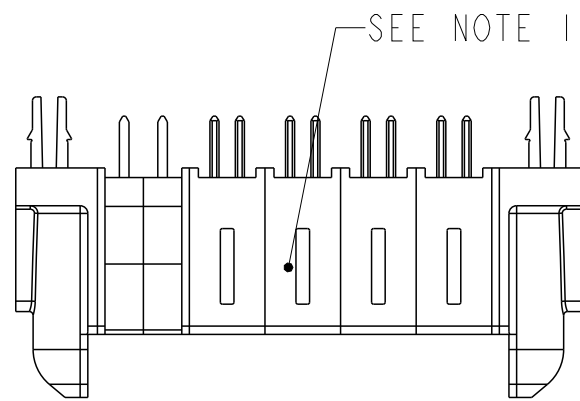
D

E

E

F

F



spec ref		-		dr		De-Ming Lu		2016/09/06		projection		mm		size		A2		scale		2:1					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2016/09/18						ecn no		-		Released							
ISO 406				chr		Fancy Zhang		2016/09/14						product family		PwrBlade ULTRA									
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/09/18																	
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		4HP+6S, SOLDER		dwg no		10127403-18HI400		rev		A					
																						0.XX		±0.25	
																						0.XXX		±0.130	
																						ISO 1302		angular	
												cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3							

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127403-18HI400LF

A

NOTES:

1.

PRODUCT MARK:
PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.
THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.

2.

MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0, BLACK.
POWER CONTACTS: HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY.
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY.
HOLD DOWN: COPPER ALLOY.

3.

PLATING SPECIFICATION: AFCI 10135186.

4.

DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.

5.

DATUM AND BASIC DIMENSION ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6.

ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.

7.

1.150±0.025mm DRILLED HOLE PLATED WITH 7.62µm MIN Sn OVER
25.4µm-76.2µm Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02±0.07mm FINISHED HOLE.

8.

THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 265°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS
IN A WAVE SOLDER APPLICATION.

9.

THE VOID CORING BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE
OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT TO OPTIMIZE THE MOLDING
PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT THE PRODUCT FUNCTION.

10.

THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN AFCI GS-47-0004.

11.

PRODUCT SPECIFICATION: AFCI GS-12-1176.
APPLICATION SPECIFICATION: AFCI GS-20-0389.
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: AFCI GS-14-2354.

Amphenol
FCi

D

E

F

spec ref-

tolerance stdISO 406
ISO 1101

surfaceISO 1302

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED

linear

angular

0.X
0.XX
0.XXX

±0.5
±0.25
±0.130

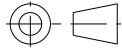
±2°

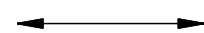
drDe-Ming Lu2016/09/06

engDe-Ming Lu2016/09/18

chrFancy Zhang2016/09/14

apprPei-Ming Zheng2016/09/18

projection

mm

sizeA2

scale2:1

ecn no-

rel levelReleased

product familyPwrBlade ULTRA

4HP+6S, SOLDER
VERT RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

no10127403-18HI400

revA

cat. no.-

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

© 2016 AFCI

Creo File - REV E - 2016-02-12

1

2

3

4

5

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 18, 2016

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