

PRODUCT NUMBER
10127403-18HI400LF

A

B

C

D

E

F

A

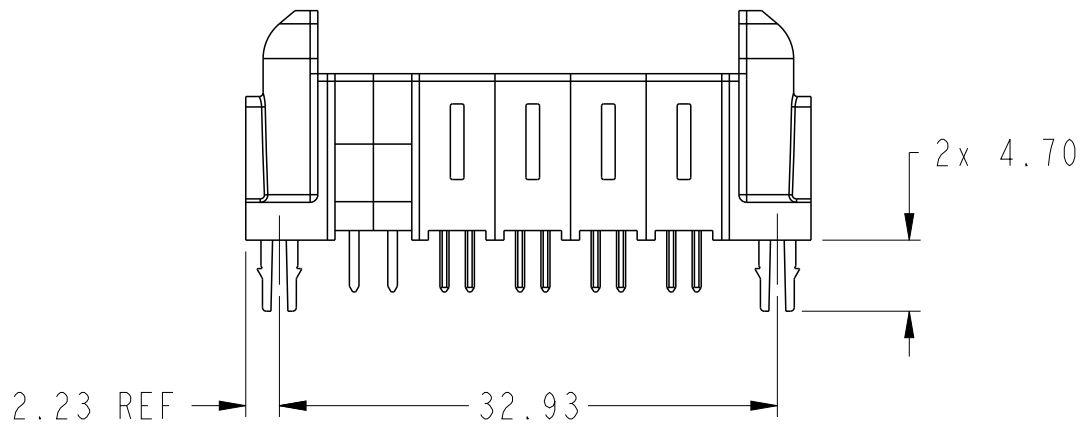
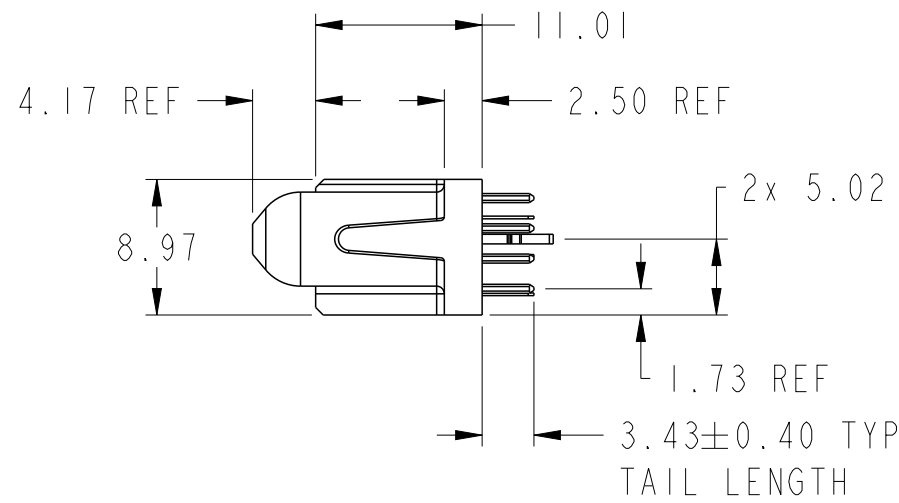
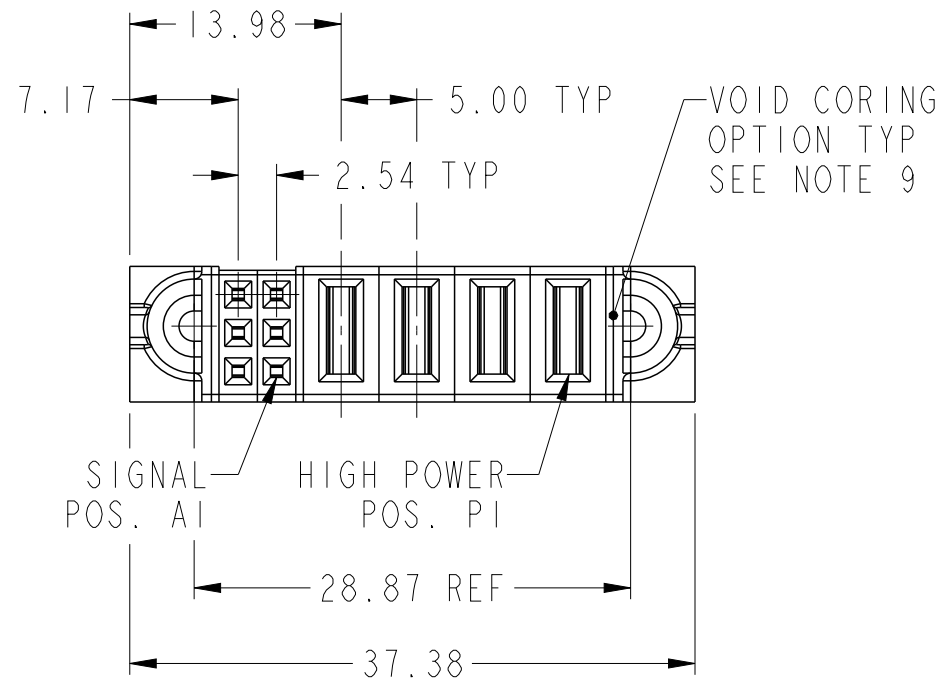
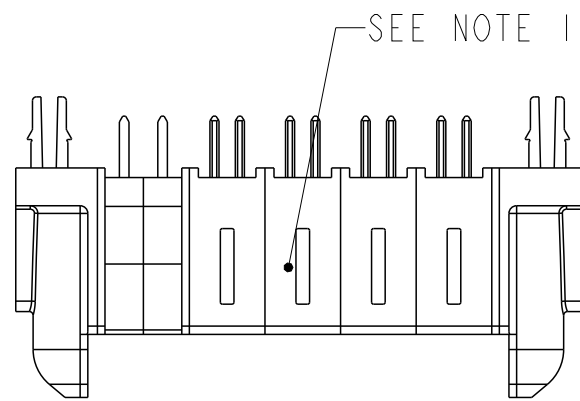
B

C

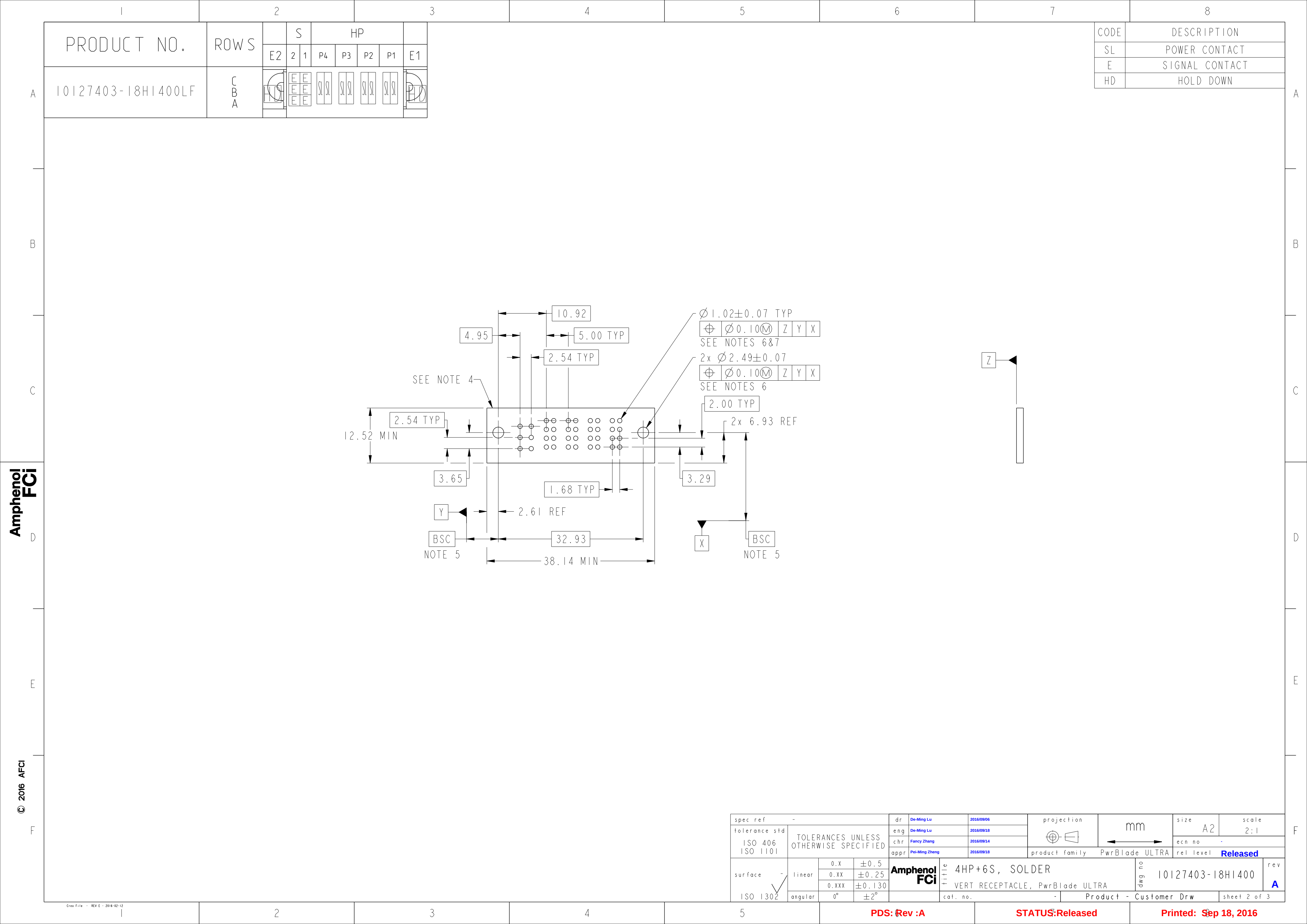
D

E

F



spec ref -				dr	De-Ming Lu	2016/09/06	projection mm	size	A2	scale	2:1				
tolerance std				eng	De-Ming Lu	2016/09/18		ecn no -							
ISO 406				chr	Fancy Zhang	2016/09/14		rel level							
ISO 1101				appr	Pei-Ming Zheng	2016/09/18		product family		PwrBlade ULTRA		Released			
surface		✓ linear	0.X	±0.5	Amphenol FCi	4HP+6S, SOLDER				dwg no	10127403-18HI400		rev	A	
			0.XX	±0.25											
ISO 1302			0.XXX	±0.130		VERT RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA									
				angular	0°	±2°	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: APCI 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 APCI GS-47-0004.

11.

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

Amphenol
FCi

D

E

F

spec ref

-

dr

De-Ming Lu

2016/09/06

eng

De-Ming Lu

2016/09/18

chr

Fancy Zhang

2016/09/14

appr

Pei-Ming Zheng

2016/09/18

projection

mm

size

A2

scale

2:1

ecn no

-

product family

PwrBlade ULTRA

rel level

Released

tolerance std

ISO 406
ISO 1101

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED

surface

ISO 1302

linear

0.X
0.XX
0.XXX

±0.5
±0.25
±0.130

angular

0°
±2°

Amphenol
FCi

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

cat. no.

-

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

size

A2

scale

2:1

ecn no

-

product family

PwrBlade ULTRA

rel level

Released

title

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

cat. no.

-

Product - Customer Drw

sheet 3 of 3

rev

A

1

2

3

4

5

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Sep 18, 2016

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

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

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