

A

B

C

D

E

F

A

B

C

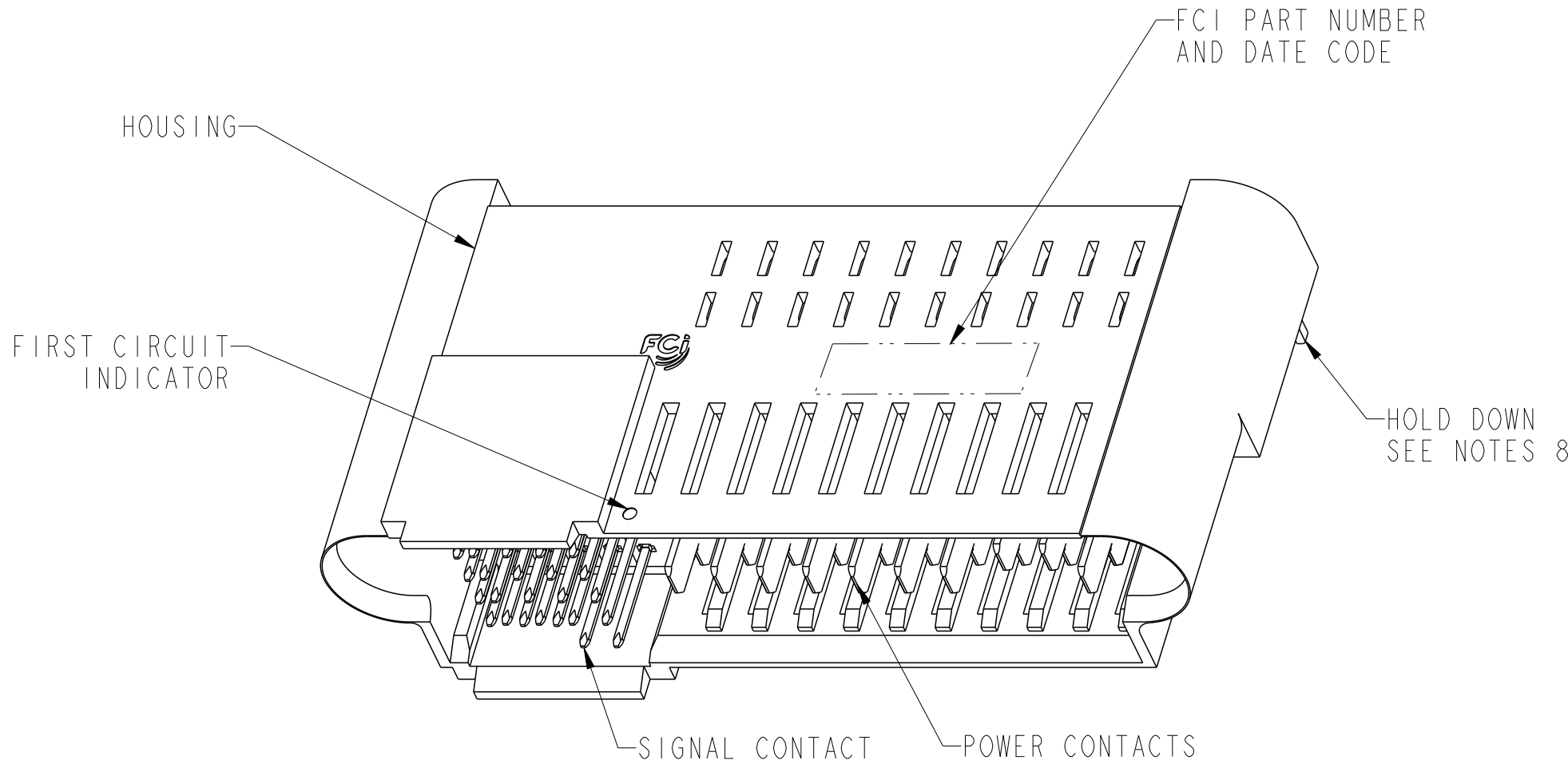
D

E

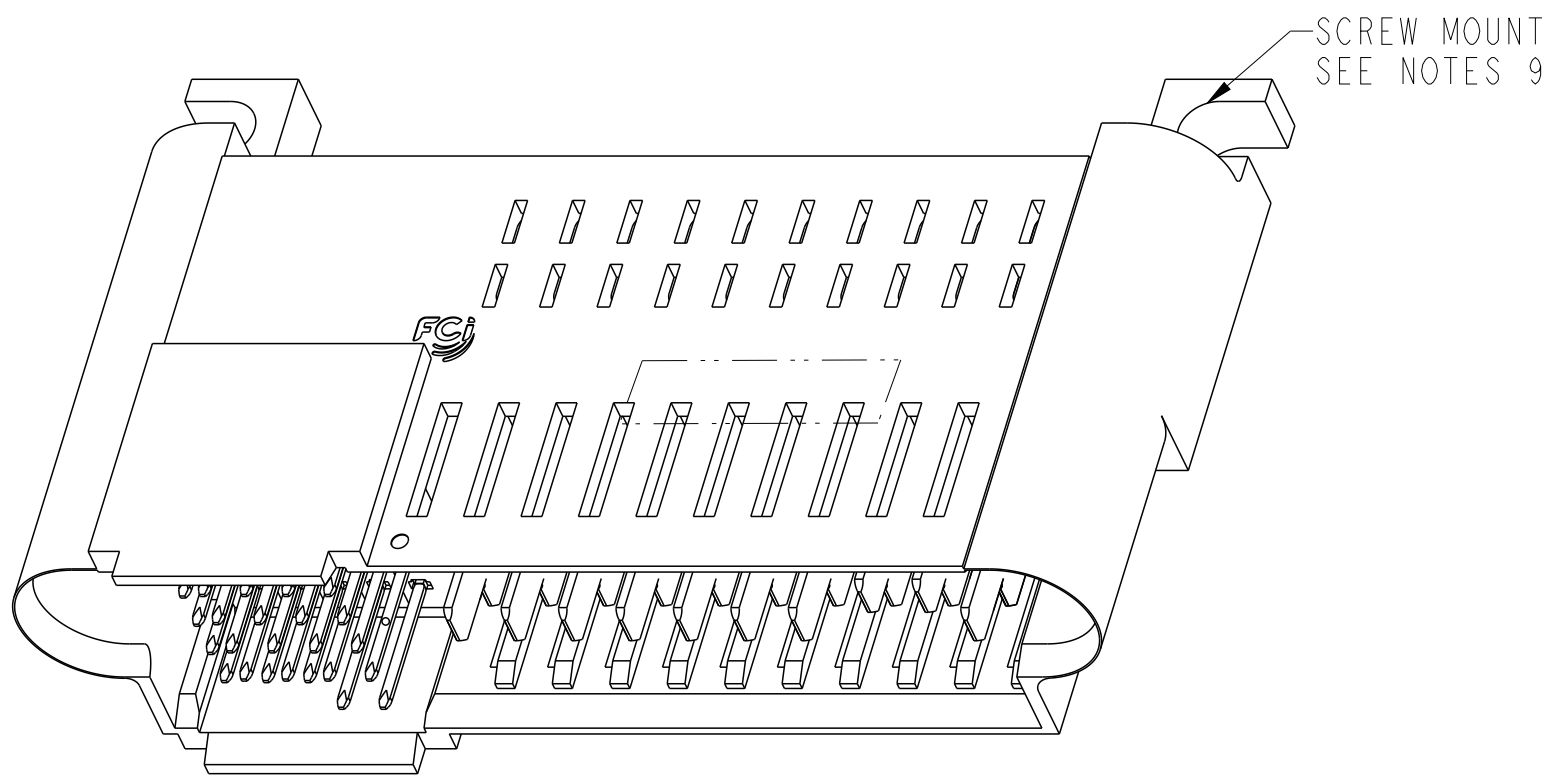
F

Amphenol
FCi

© 2016 AFCi



25Sx10P CONFIGURATION SHOWN
HOLD DOWN TYPE



25Sx10P CONFIGURATION SHOWN
SCREW MOUNT TYPE

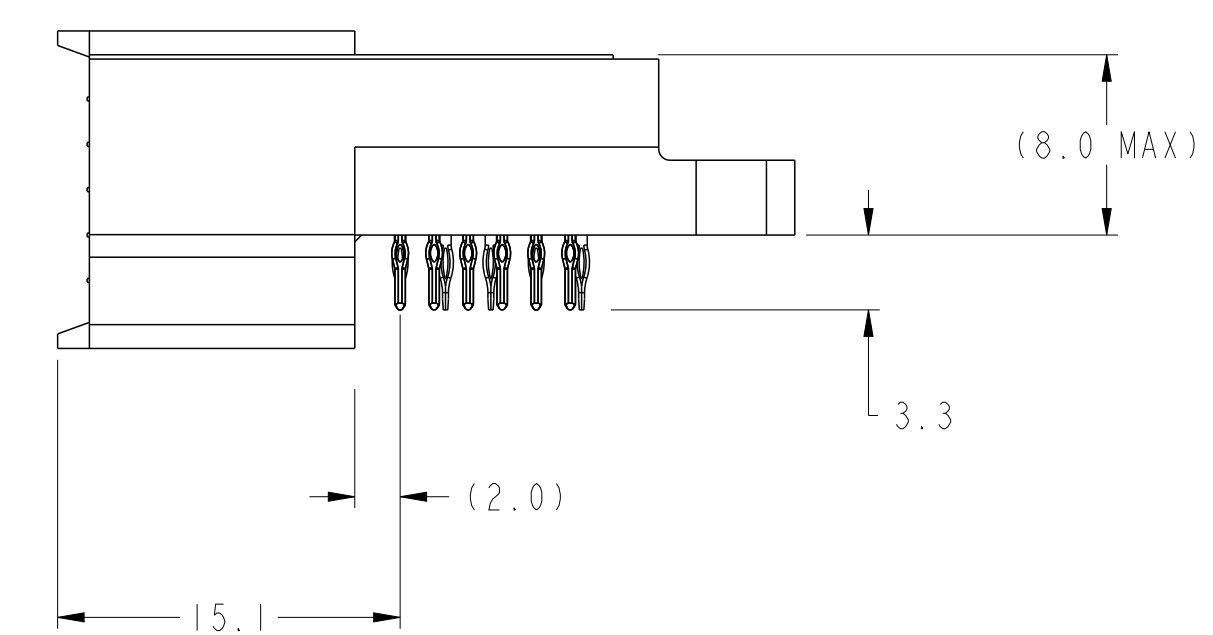
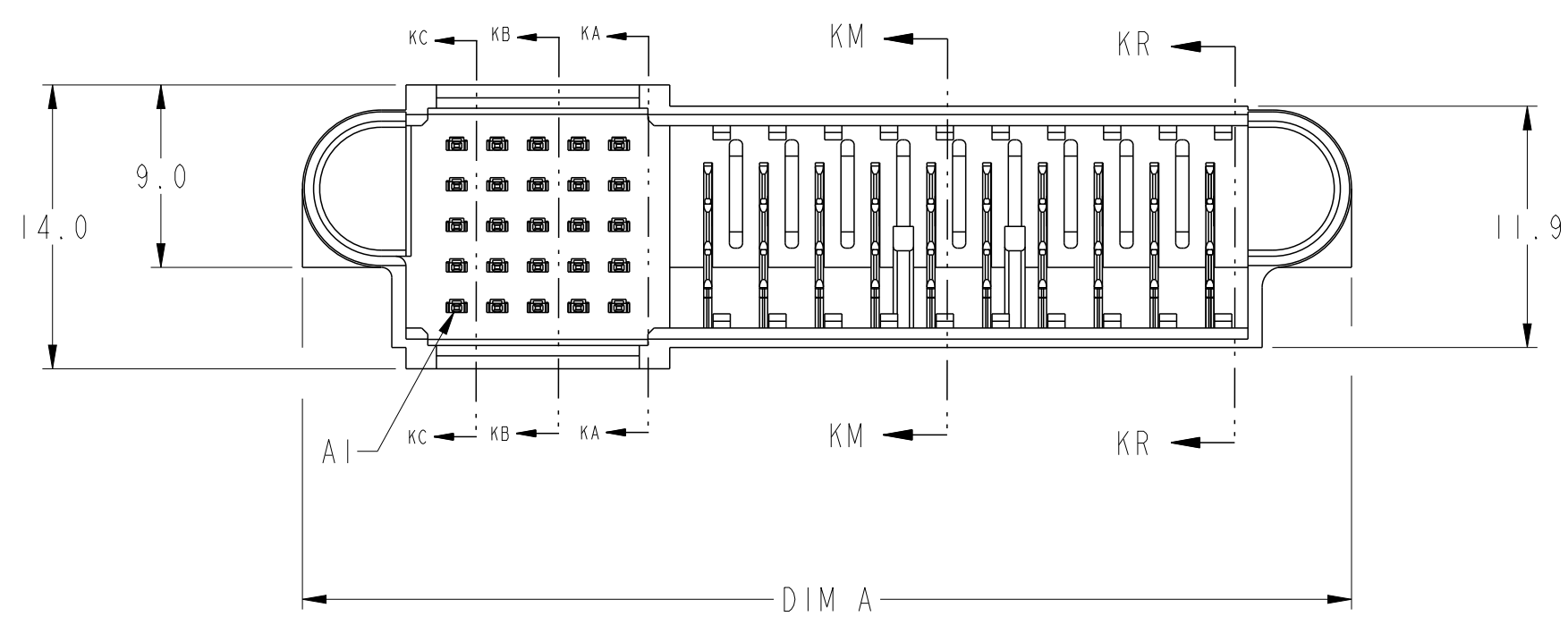
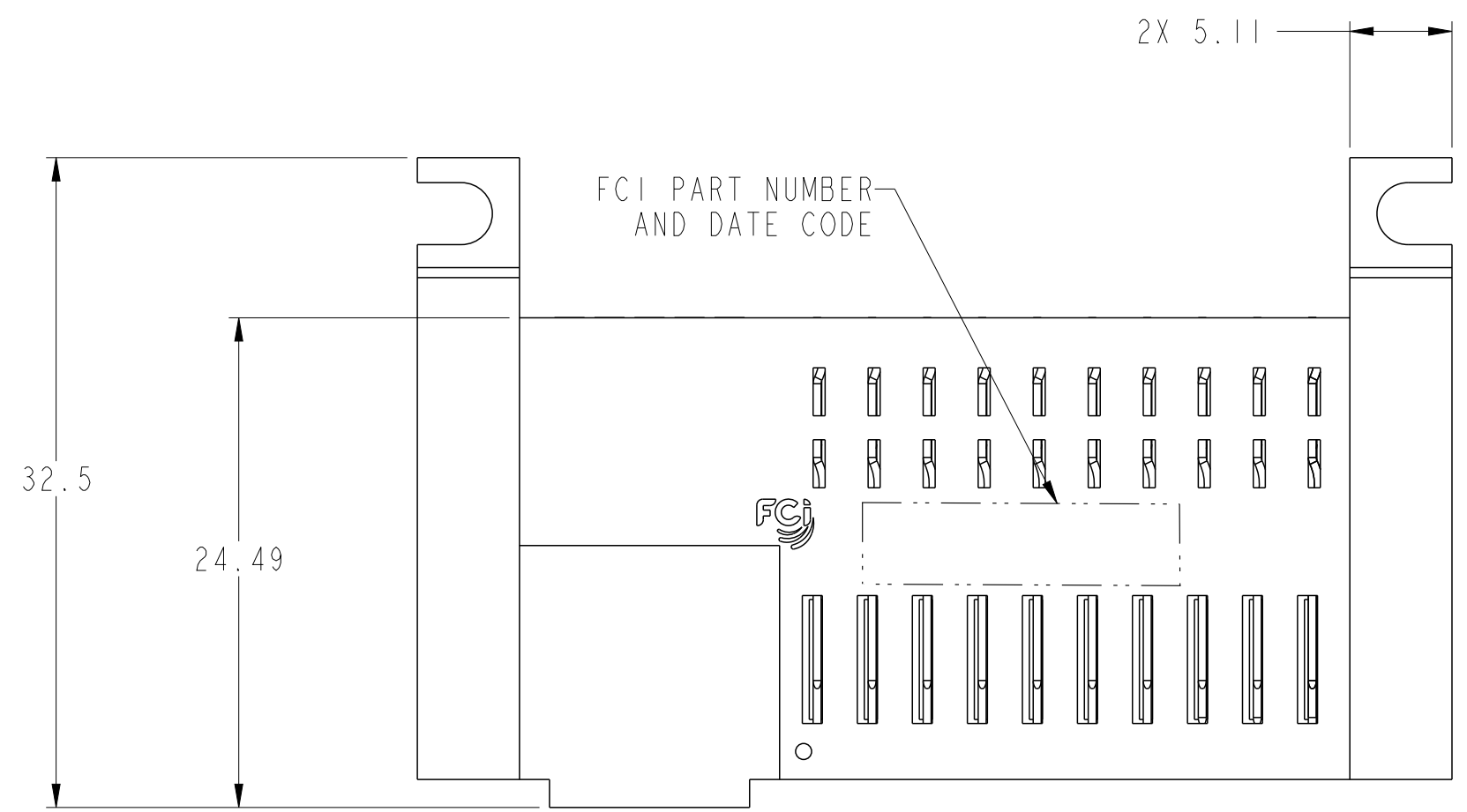
NOTES:

1. HOUSING MATERIAL:GF LCP,COLOR: BLACK, UL 94 V-0 RATED
SIGNAL CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
SIGNAL PIN OVERMOLD MATERIAL: GF POLYESTER
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
2. PLATING ON SIGNAL CONTACTS: 1.27µm MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76µm MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5µm MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

PLATING ON POWER CONTACTS: 1.27µm MIN Ni UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76µm MIN GXT IN CONTACT MATING AREA, AND 0.5µm MIN MATTE TIN ON TAIL AREA.

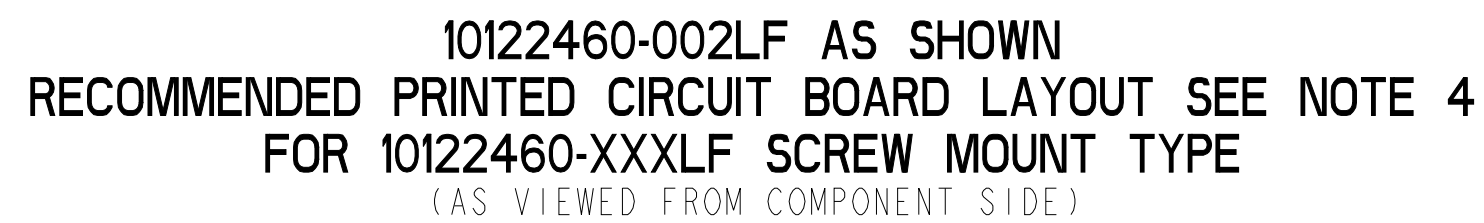
PLATING ON HOLD DOWN IF APPLICABLE: 1.27um MIN Ni, UNDERPLATING ALL OVER WITH 0.76um MIN MATTE TIN OVER.
3. LUBRICATION: LUBRICATE ON CONTACT AREA.
4. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS:
FOR PRESS FIT APPLICATION: 1.4mm MIN
FOR SOLDER APPLICATION: 1.40mm THROUGH 2.62mm.
5. FOR SCREW MOUNT APPLICATIONS, A #4-40 UNC PAN SCREW WITH HEX NUT IS RECOMMENDED (SUPPLIED BY CUSTOMER).
6. FOR PRESS FIT $\varnothing 0.61\pm 0.05\text{mm}$, FOR SOLDER $\varnothing 0.90\pm 0.05\text{mm}$.
7. UNPLATED HOLES.
8. HOLD DOWN APPLICATION NEEDED.
9. SCREW MOUNT APPLICATION NEEDED.
10. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1064
APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0362

spec ref	SEE NOTE 10			dr	Zhang Hong-Tu	2012/08/13	projection	MM	size	A2	scale	1:1		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	De-Ming Lu	2017/05/09			ecn no	ELX-DG-18076-1				
ISO 406				chr	Fancy Zhang	2017/05/23								
ISO 1101				appr	Pei-Ming Zheng	2017/05/26								
							product family		PwrLoPro					
surface	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE,S+P				dwg no	10122460		rev	H
		0.XX	±0.20											
		0.XXX	±0.10											
		angular	0°											
ISO 1302	angular	0°	±2°	cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 1 of 10			

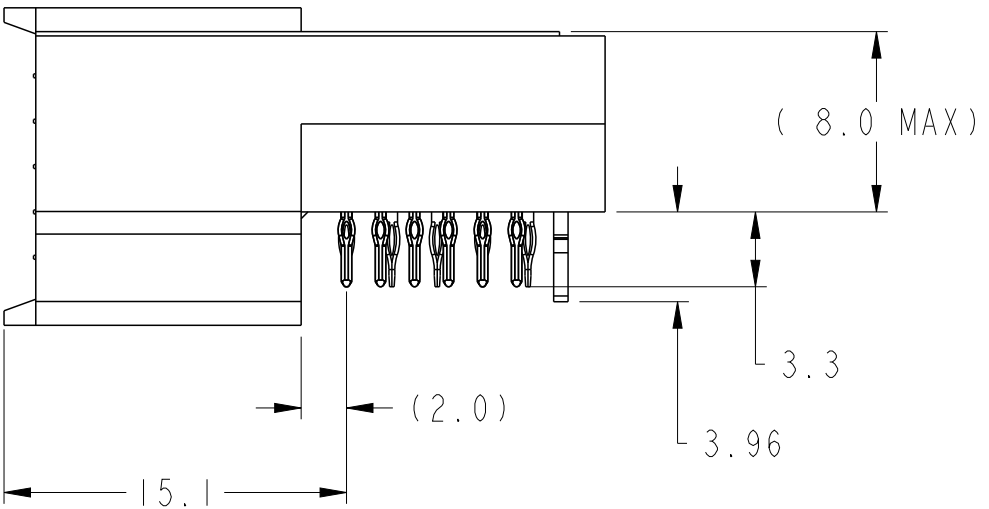
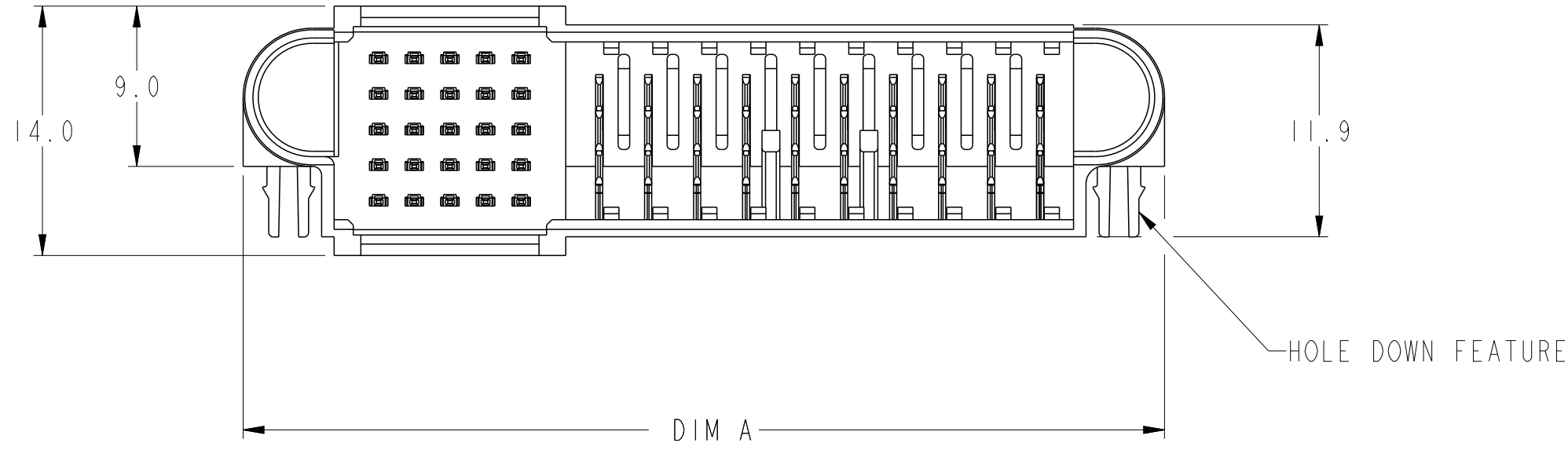
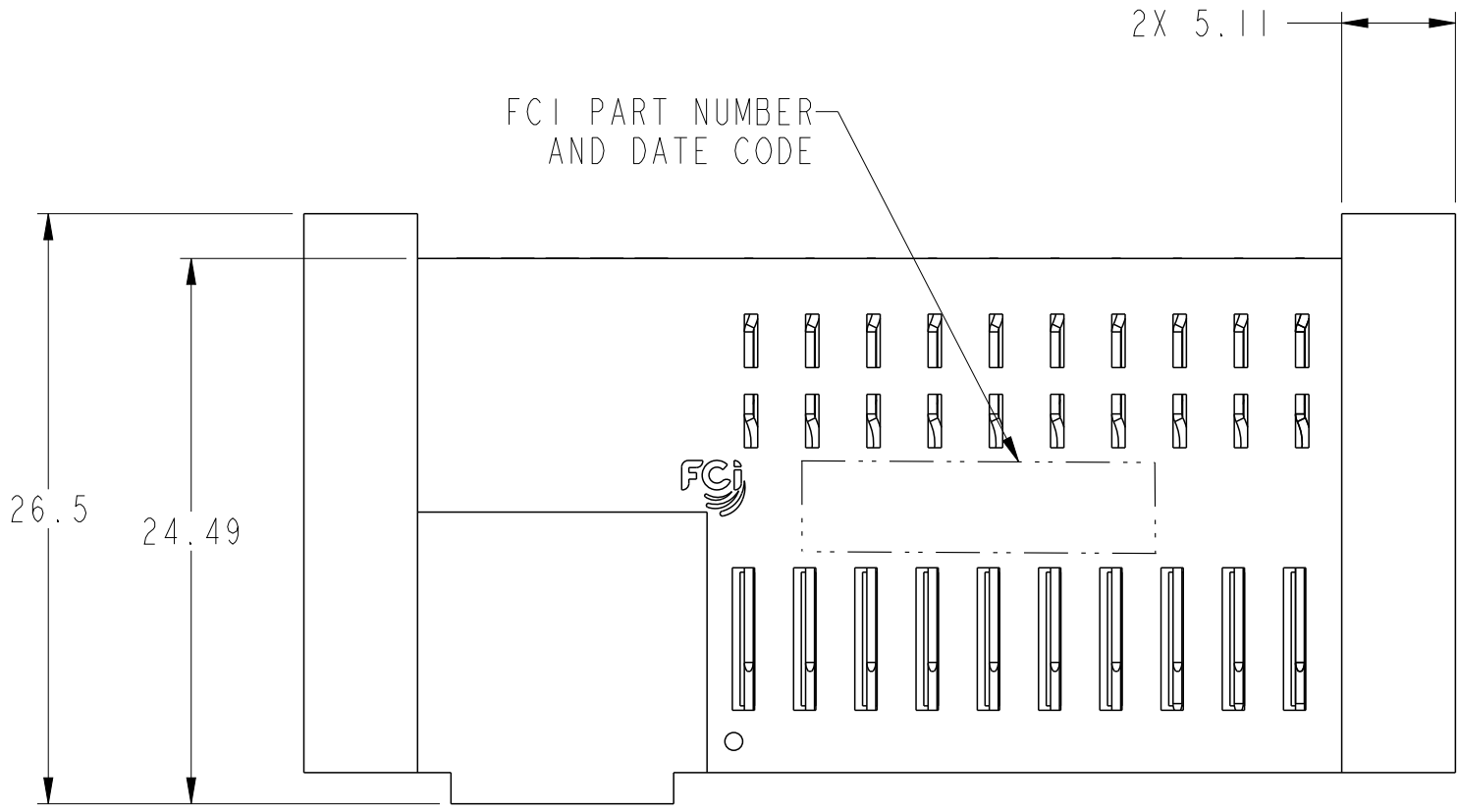


SCREW MOUNT TYPE AS SHOWN

spec ref	SEE NOTE 10	dr	Zhang Hong-Tu	2012/08/13	projection	MM	size	A2	scale	3:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	De-Ming Lu	2017/05/09	chr	Fancy Zhang	2017/05/23	ecn no	ELX-DG-18076-1	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2017/05/26	product family	PwrLoPro	rel level	Released		
linear	0.X ±0.30 0.XX ±0.20 0.XXX ±0.10	Amphenol FCI	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY	RA, PASSIVE GUIDE,S+P	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 2 of 10		
angular	0° ±2°									

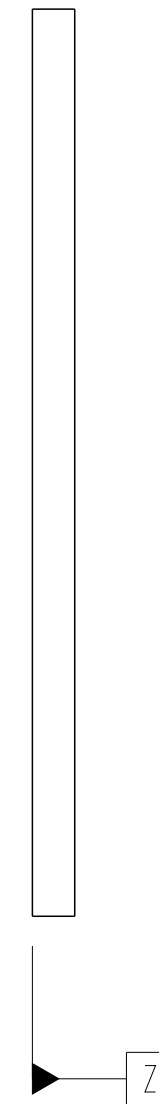


spec ref		SEE NOTE 10		dr		Zhang Hong-Tu		2012/08/13		projection				MM				size		A2		scale		3:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2017/05/09						ecn no		ELX-DG-18076-1		rel level		Released		rev		H									
ISO 406				chr		Fancy Zhang		2017/05/23						product family		PwLoPro																	
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2017/05/26																									
surface		linear		0.X ±0.30		0.XX ±0.20		0.XXX ±0.10		0° ±2°		cat. no.		-		Product-		Customer		Drw		sheet 3 of 10											
																								ISO 1302		Amphenol FCI		PWR LoPro HEADER ASSEMBLY		dwg no		10122460	
																								angular				RA, PASSIVE GUIDE,S+P					



HOLE DOWN TYPE AS SHOWN

spec ref		SEE NOTE 10		dr		Zhang Hong-Tu		2012/08/13		projection		MM		size		A2		scale		3:1																													
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng		De-Ming Lu		2017/05/09						ecn no		ELX-DG-18076-1																															
ISO 406						chr		Fancy Zhang		2017/05/23																																							
ISO 1101						appr		Pei-Ming Zheng		2017/05/26																																							
										product family										PwrLoPro										rel level										Released									
surface		linear		0.X		±0.30		Amphenol FCI		title		PWR LoPro HEADER ASSEMBLY										dwg no		10122460										rev		H													
				0.XX		±0.20																																											
				0.XXX		±0.10																																											
ISO 1302		angular		0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw										sheet 4 of 10																											



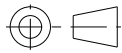
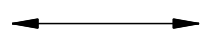
S: Rev :H

STATUS: Released

Printed: May 26, 2017

spec ref		SEE NOTE 10		dr		Zhang Hong-Tu		2012/08/13		projection				MM				size		A2		scale		4:1									
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		De-Ming Lu		2017/05/09						ecn no		ELX-DG-18076-1		rel level		Released													
ISO 406				chr		Fancy Zhang		2017/05/23																									
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2017/05/26						product family		PwLoPro																	
surface		linear		0.X ±0.30 0.XX ±0.20 0.XXX ±0.10		Amphenol FCi		title		PWR LoPro HEADER ASSEMBLY		dwg no		10122460		rev		H															
																				angular		0° ±2°		cat. no.		-		Product-		Customer Drw		sheet 5 of 10	
																				ISO 1302													

1		2		3		4		5		6		7		8	
A	PART NUMBER	CONFIGURATION	DIM "A"	DIM "B" FOR SCREW MOUNT	DIM "C" FOR HOLD DOWN	"D" SPACES	"E" SPACES	"F" QTY.	"G" QTY.	MOUNTING FEATURE					
	10122460-001LF	35S+18P	77.71	-	72.60	6	17	35	108	HOLD DOWN					
	10122460-003LF	25S+10P	51.71	-	46.6	4	9	25	60	HOLD DOWN					
	10122460-004LF	25S+8P	46.21	-	41.1	4	7	25	48	HOLD DOWN					
	10122460-005LF	25S+10P	51.71	-	46.6	4	9	25	60	HOLD DOWN					
	10122460-006LF	25S+8P	46.21	-	41.1	4	7	25	48	HOLD DOWN					
	10122460-007LF	25S+10P	51.71	47.31	-	4	9	25	60	SCREW MOUNT					
	10122460-008LF	15S+2P	25.71	-	15.1	2	1	15	12	HOLD DOWN					
	10122460-009LF	25S+10P	51.71	-	46.6	4	9	25	60	HOLD DOWN					
	10122460-010LF	35S+20P	83.21	-	78.1	6	19	35	120	HOLD DOWN					
	10122460-011LF	25S+02P	29.71	-	24.6	4	1	25	12	HOLD DOWN					
	10122460-013LF	25S+10P	51.71	47.31	-	4	9	25	60	SCREW MOUNT					
B															
												C			
D															
												E			
F															

spec ref		SEE NOTE 10		dr	Zhang Hong-Tu	2012/08/13	projection 	MM 	size	A2	scale	3:1			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	De-Ming Lu	2017/05/09			ecn no		ELX-DG-18076-1				
ISO 406				chr	Fancy Zhang	2017/05/23									
ISO 1101				appr	Pei-Ming Zheng	2017/05/26			product family		PwrLoPro	rel level	Released		
surface			linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE,S+P			dwg no	10122460		rev	H
				0.XX	±0.20										
				0.XXX	±0.10										
ISO 1302			angular	0°	±2°		cat. no.	-		Product - Customer Drw			sheet 6 of 10		

Creo File - REV E - 2016-02-12

1

2

3

4

5

PDS: Rev :H

STATUS:Released

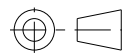
Printed: May 26, 2017

CUSTOMER LOADING WORKSHEET FOR SIGNAL & POWER SEQUENCING LEVELS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PWR LO PRO - MATING FACE OF HEADER CONNECTOR(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

1		2					3					4					5					6					7					8							
A	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																														
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8																								
	10122460-006LF 25S + 8P	E	H	2	2	32222	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	H																						
	D																																						
	C																																						
	B																																						
A																																							
B	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																														
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
	10122460-007LF 25S + 10P	E	S	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S																				
	D																																						
	C																																						
	B																																						
A																																							
C	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS			POWERS																																
			1	2	3	1	2																																
	10122460-008LF 15S + 2P	E	H	32222	2	2	1	2	H																														
	D																																						
	C																																						
	B																																						
A																																							
D	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																														
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
	10122460-009LF 25S + 10P	E	H	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	H																					
	D																																						
	C																																						
	B																																						
A																																							
E	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																														
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
	10122460-009LF 25S + 10P	E	H	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	H																					
	D																																						
	C																																						
	B																																						
A																																							
F	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																														
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
	10122460-009LF 25S + 10P	E	H	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	H																					
	D																																						
	C																																						
	B																																						
A																																							

Amphenol
FCi

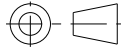
© 2016 FCI

spec ref	SEE NOTE 10				dr	Zhang Hong-Tu	2012/08/13	projection 	size A2	scale		1:1			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng	De-Ming Lu	2017/05/09			ecn no		ELX-DG-18076-1			
ISO 406					chr	Fancy Zhang	2017/05/23								
ISO 1101					appr	Pei-Ming Zheng	2017/05/26	product family		PwrLoPro		rel level	Released		
surface	- 	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY				dwg no	10122460		rev	H
			0.XX	±0.20											
			0.XXX	±0.10											
		angular	0°	±2°			cat. no.		-	Product - Customer Drw					
ISO 1302															

1		2					3					4					5					6					7					8				
A	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS							POWERS																									
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
	10122460-010LF 35S + 20P	E	H		3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2			H			
	D																																			
	C																																			
	B																																			
A																																				
B	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																											
			1	2	3	4	5	1	2																											
	10122460-011LF 25S + 02P	E	H		2	32222	2	32222	2	1	2			H																						
	D																																			
	C																																			
	B																																			
A																																				
C	PART NUMBER	ROWS		SIGNALS					POWERS																											
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																			
	10122460-013LF 25S + 10P	E	S		2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2			S															
	D																																			
	C																																			
	B																																			
A																																				
D																																				
E																																				
F																																				

Amphenol
FCi

© 2016 APCI

spec ref	SEE NOTE 10			dr	Zhang Hong-Tu	2012/08/13	projection  MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	eng	De-Ming Lu	2017/05/09	ecn no	ELX-DG-18076-1					
ISO 406		chr	Fancy Zhang	2017/05/23	rel level	Released					
ISO 1101		appr	Pei-Ming Zheng	2017/05/26							
surface	ISO 1302 	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	title	PWR LoPro HEADER ASSEMBLY RA, PASSIVE GUIDE,S+P	dwg no	10122460	rev	H
			0.XX	±0.20							
			0.XXX	±0.10							
	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw		sheet 10 of 10		

1

2

3

4

5

PDS: Rev :H

STATUS:Released

Printed: May 26, 2017

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