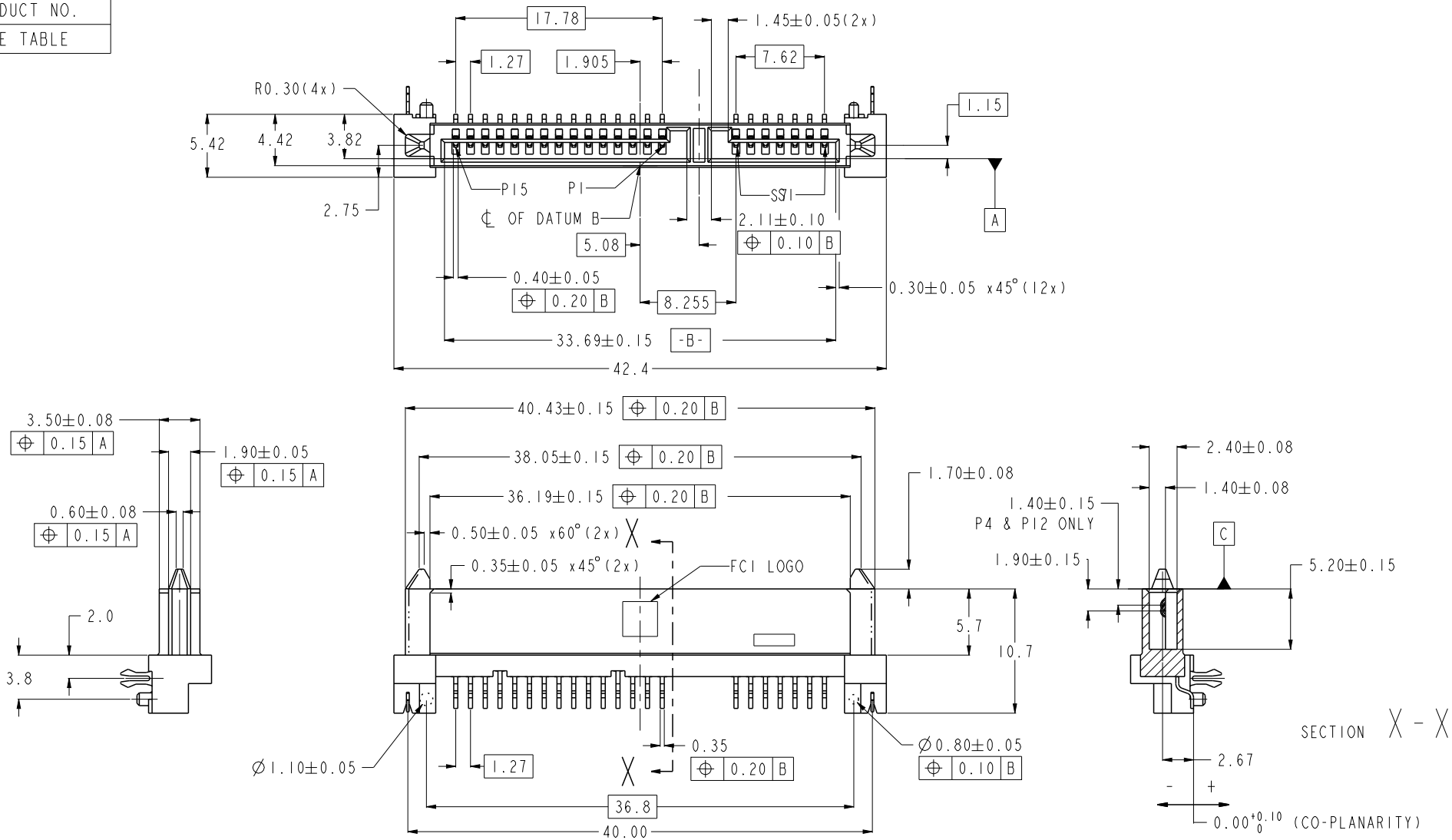
PRODUCT NO.
SEE TABLE

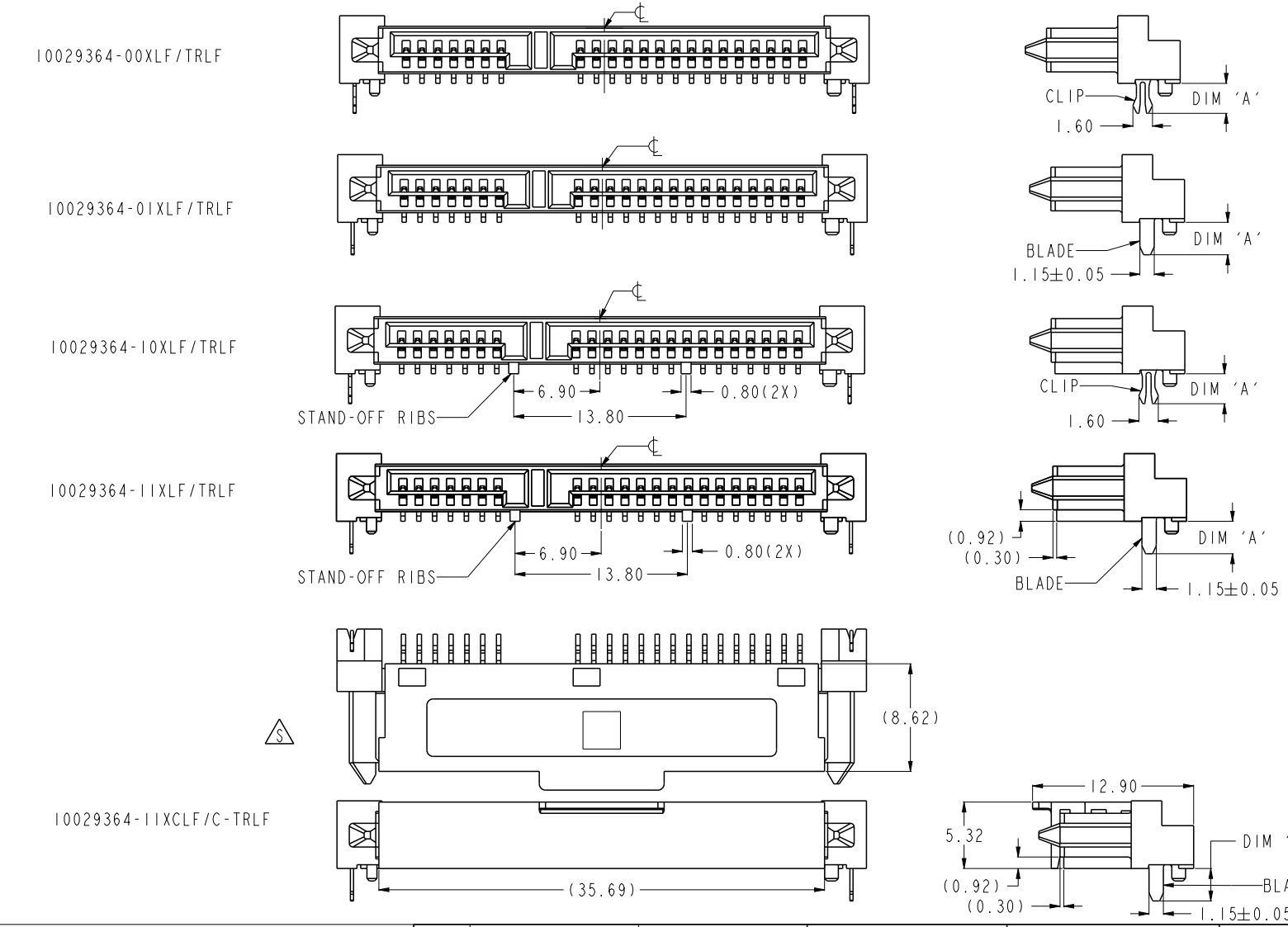


spec ref				dr	w wcadmin	2006/02/20	projection	MM
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Koon-Poh Tay	2013/04/10		
ASME Y14.5				chr	-	-		
				appr	Chen-Hong Tan	2013/04/15	product family	-
surface	linear	0.X	±----	FCI	title	S-ATA COMB RECEPTACLE	dwg no	10029364
		0.XX	±0.20			R/A SMT TYPE ASSY		
		0.XXX	±----					
	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	-	Product - Customer Drw	

size	scale	rev
A4	1:1	S
ecn no	ELX-J-14320-1	
rel level	Released	
sheet 1 of 3		

Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09



spec ref				dr	w wcadmin	2006/02/20	projection
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Koon-Poh Tay	2013/04/10	MM
ASME Y14.5				chr	-	-	size A4 / scale 1:1
				appr	Chen-Hong Tan	2013/04/15	ecn no ELX-J-14320-1
surface -	linear	0.X	±----	product family	-		rel level Released
		0.XX	±0.20				
		0.XXX	±----				
	angular	0°	±°				

www.fci.com	title: S-ATA COMB RECEPTACLE R/A SMT TYPE ASSY	dwg no 10029364	rev S
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 2 of 3

Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

PRODUCT NO.	RECOMMENDED P.C.B. THICKNESS	HOLD DOWN	DIM 'A'	HOUSING WITH STAND-OFF RIBS	PACKAGING
10029364-001LF	1.60	METAL CLIP	2.40	NO	TRAY
10029364-001TRLF					TAPE & REEL
10029364-002LF	1.00		1.80	NO	TRAY
10029364-002TRLF					TAPE & REEL
10029364-102LF				YES	TRAY
10029364-102TRLF					TAPE & REEL
10029364-011LF	--	BLADE	2.60	NO	TRAY
10029364-011TRLF					TAPE & REEL
10029364-111LF				YES	TRAY
10029364-111TRLF					TAPE & REEL
10029364-111CLF					TRAY
10029364-111C-TRLF					TAPE & REEL

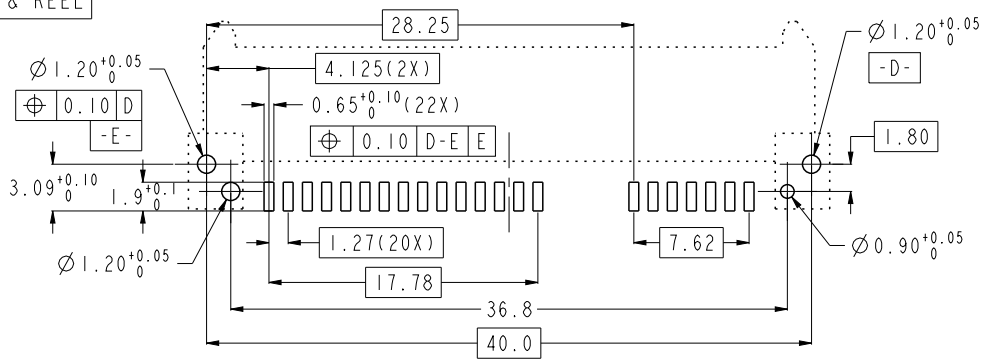
NOTES:-
1. MATERIAL:
   1) HOUSING : HIGH TEMP. THERMOPLASTIC, UL 94V-0
      COLOR : BLACK
   2) TERMINAL : COPPER ALLOY
   3) HOLD DOWN : COPPER ALLOY
2. FINISH:
   1) TERMINAL : 30u" GOLD PLATING (CONTACT POINT) OVER 50u" MIN NICKEL
   2) SOLDER TAIL : 100u" MIN TIN OVER 50u" NICKEL
   3) HOLD DOWN : 100u" MIN TIN OVER 50u" NICKEL
3. TRUE POSITION APPLY AT TERMINAL TIP
4. THE STANDARD PACKAGING IS IN TRAY.
5. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN

[6] THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

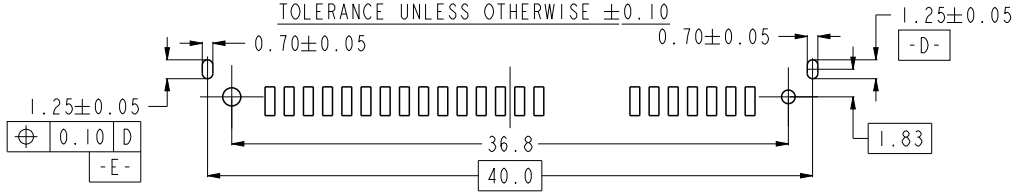
[7] PART NUMBERS ENDING IN "LF" ARE MEANT FOR LEAD-FREE IDENTIFICATION. P/N XXXXXXXX-XXXLF IS EQUIVALENT TO PREVIOUS P/N XXXXXXXX-XXX

8. A (S) SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE ±0.10



ALTERNATIVE P.C.B. LAYOUT
REFER TO RECOMMENDED PCB LAYOUT FOR UNSPECIFIED DIMENSIONS
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE ±0.10



spec ref			dr	w wcadmin	2006/02/20	projection	MM
tolerance std ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Koon-Poh Tay	2013/04/10		
			chr	-	-		
			appr	Chen-Hong Tan	2013/04/15	product family -	
surface -	linear	0.X ±----					
		0.XX ±0.20					
		0.XXX ±----					
	angular	0° ±°					

size A4	scale 1:1			
ecn no ELX-J-14320-1				
rel level **Released**				
www.fci.com	title S-ATA COMB RECEPTACLE R/A SMT TYPE ASSY	dwg no 10029364	rev **S**	
	cat. no. -	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3	

Copyright FCI.

Pro/E File - REV C - 2009-06-09

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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