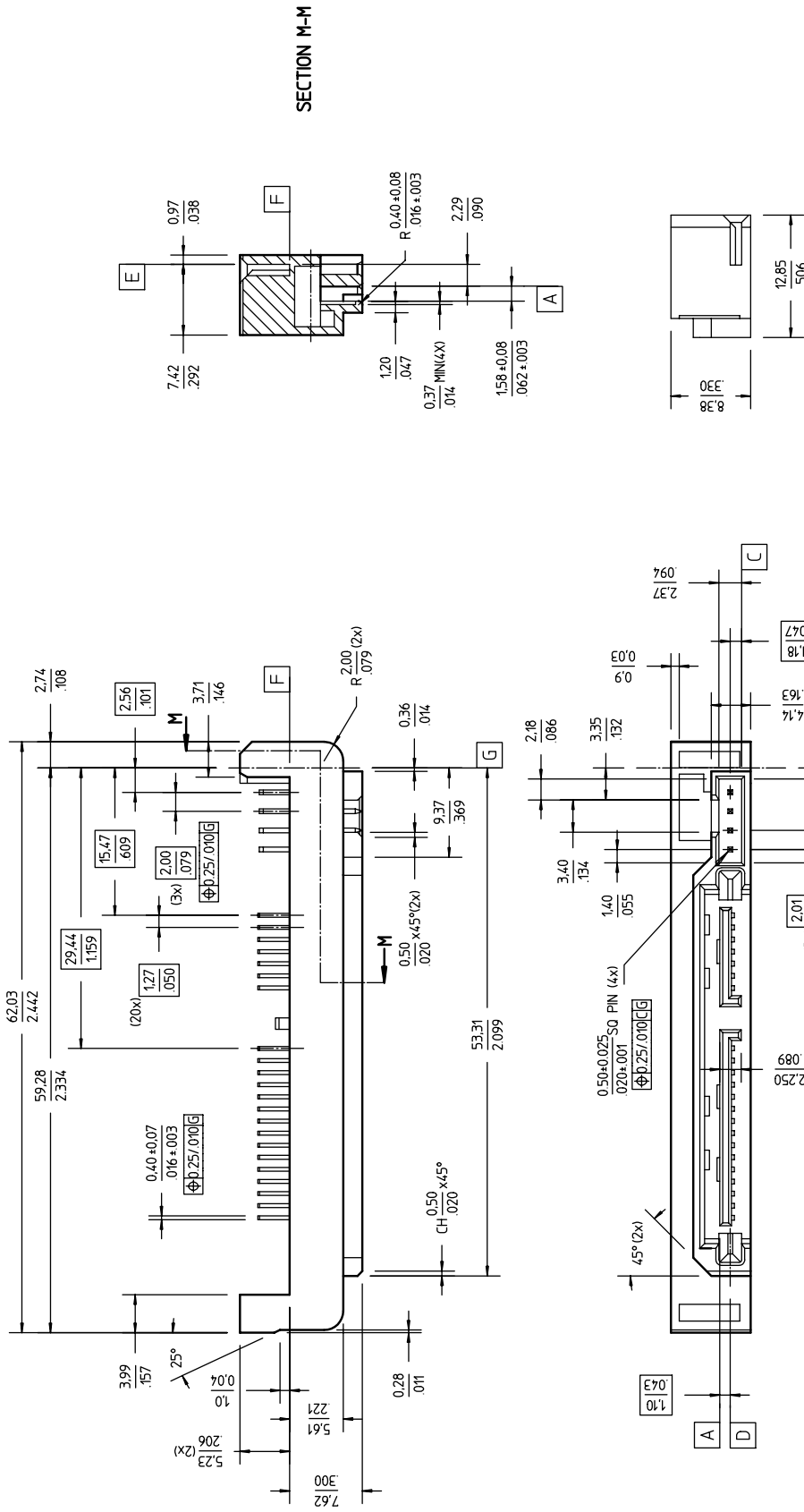
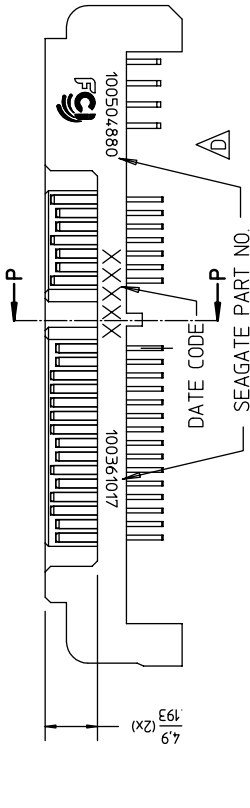


PRODUCT NO	SEAGATE PART NO
10053668-001LF	100361017
10053668-002LF	100504880



mat'l. code		surface	tolerance	projection	product family	SATA PLUG
ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	1st angle	title	SATA COMBO PLUG
tolerances unless otherwise specified	linear	xx ± 0.25	xx ± 0.13	mm	dwg no	10053668
angles	3°	x.xxx ± 0.05	x.xxx ± 0.05	scale	sheet 1 of 4 size	A4
dr	R. CRASTA	2005-09-22	2005-09-22	15:1	CUSTOMER	Drawing
engr	R. CRASTA	2008-04-22	2008-04-22			
chr	R. CRASTA	2008-04-22	2008-04-22			
appd	JOEY NG	2008-04-22	2008-04-22			
sheet index	revision sheet					

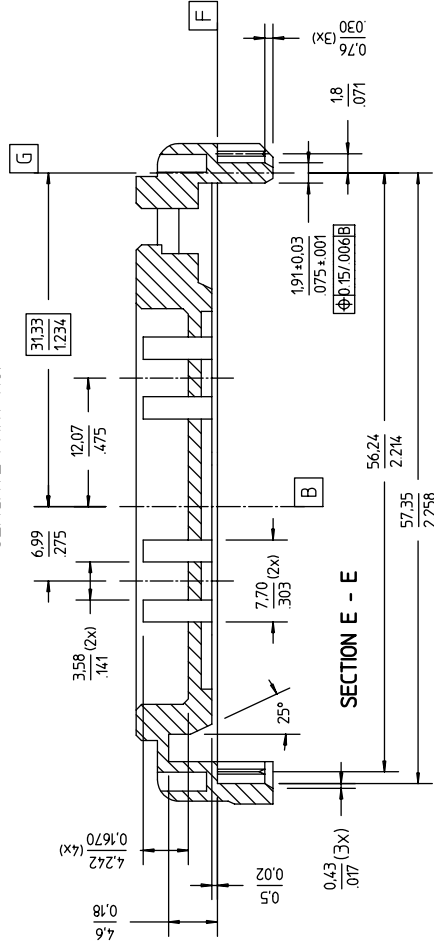
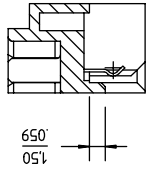
PRODUCT NO
SEE TABLE



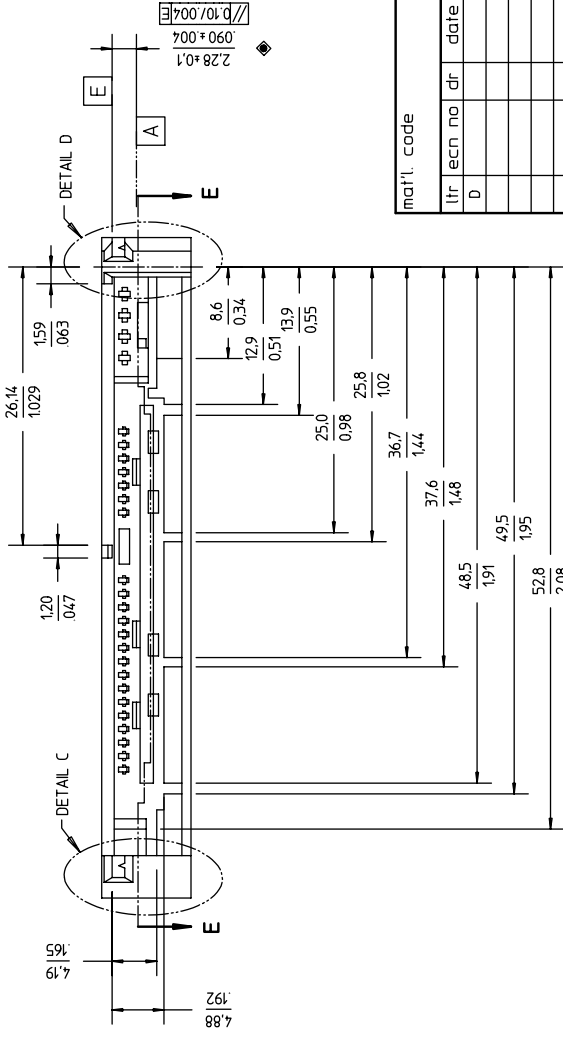
DATE CODE

SEAGATE PART NO.

SEC P-P

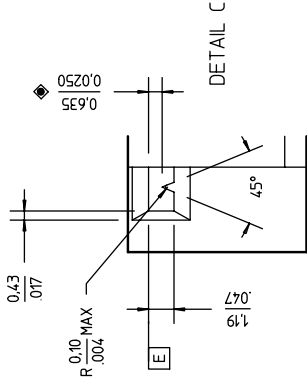


SECTION E - E

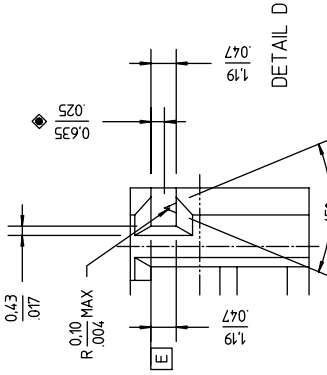


DETAIL C

DETAIL D



DETAIL C



DETAIL D

2.28 ± 0.1
0.90 ± 0.04
B 10/004E

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ec'n no	dr	date	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	mm		SATA PLUG	
D				tolerances unless otherwise specified		scale 15:1		SATA COMBO PLUG	
				angles	linear			dwg no 10053668	
				dr	R. CRASTA	2005-09-22		sheet 2 of 4 size A4	
				engr	R. CRASTA	2008-04-22		type CUSTOMER Drawing	
				chr	R. CRASTA	2008-04-22			
				appd	JOEY NG	2008-04-22			
sheet	revision								
index	sheet								

PRODUCT NO	
SEE TABLE	

1

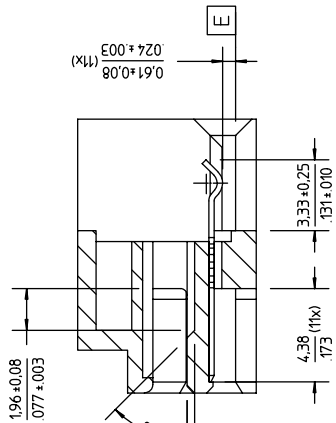
2

3

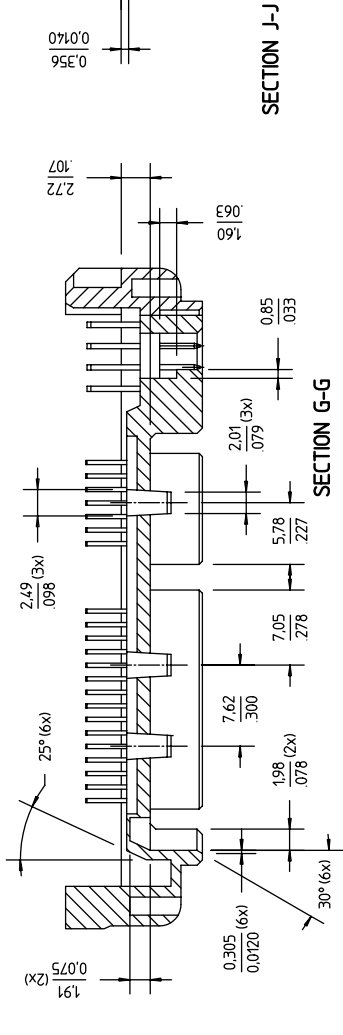
4

5

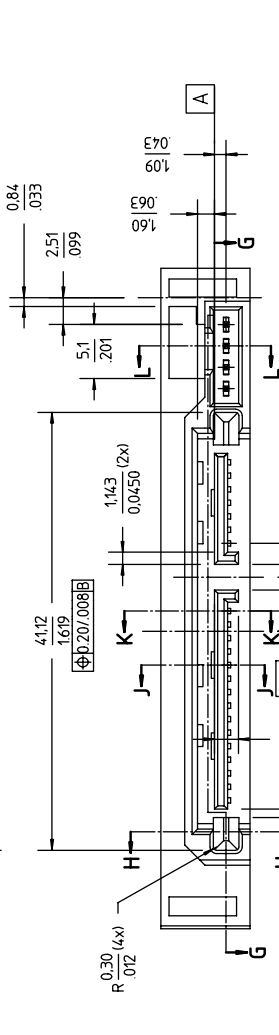
6



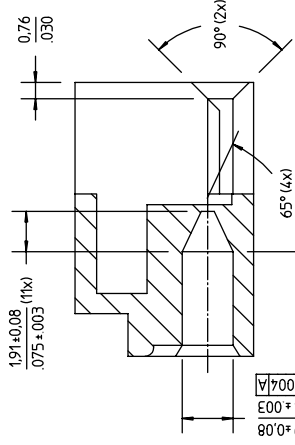
SECTION J-J



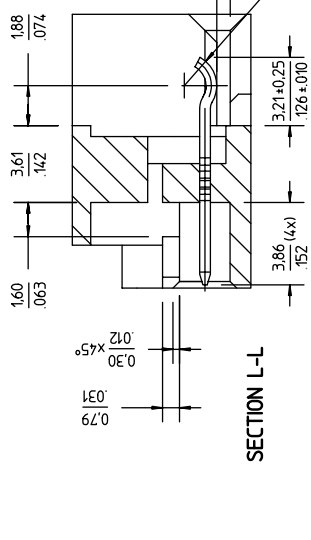
SECTION G-G



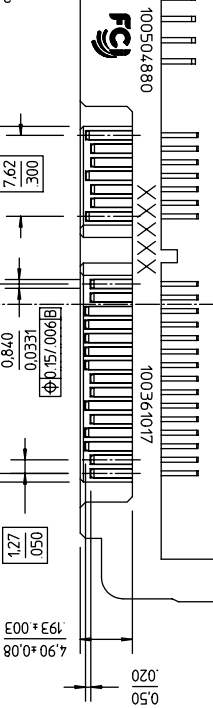
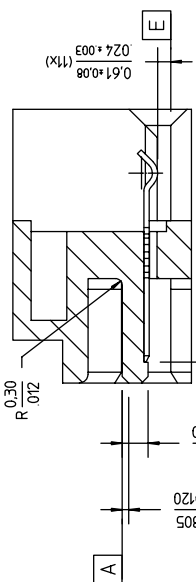
SECTION H-H



SECTION L-L

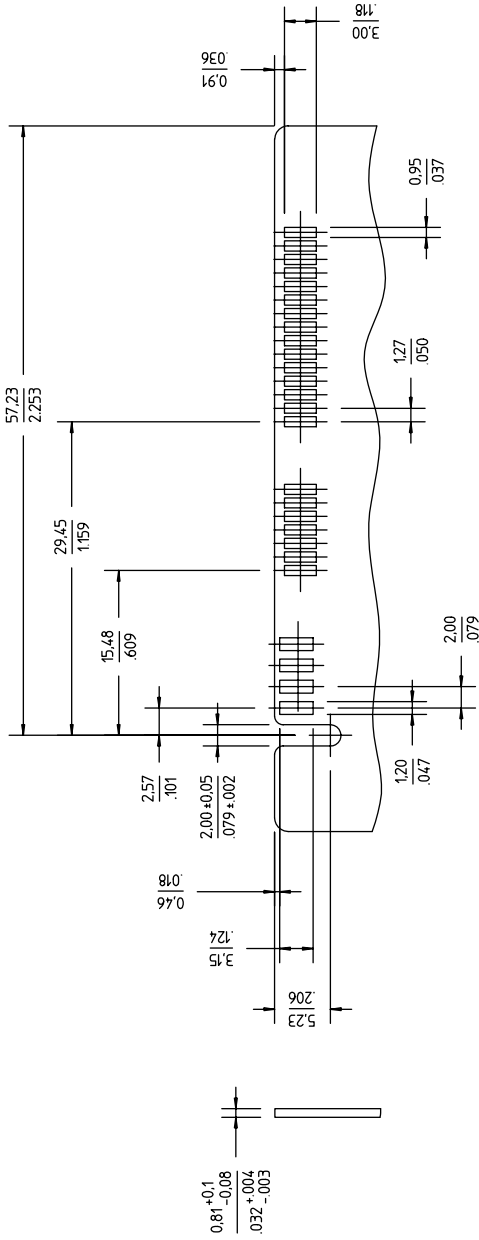


SECTION K-K



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family
ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	SATA PLUG
tolerances unless otherwise specified		linear		mm		15:1		SATA COMBO PLUG
titr	ecn no	dr	engr	chr	appd	date	revision	sheet index
D		R. CRASTA	R. CRASTA	R. CRASTA	JOEY NG	2005-09-22		
						2008-04-22		
						2008-04-22		
sheet no		revision		drawing		dwg no		
1		1		CUSTOMER		10053668		
1		1		CUSTOMER		sheet 3 of 4 size		
1		1		CUSTOMER		A4		
1		1		CUSTOMER		Drawing		
1		1		CUSTOMER		Drawing		

PRODUCT NO
SEE TABLE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTES :

- MATERIAL
HOUSING : 30% GLASS FILLED LCP BLACK, UL 94V-0
CONTACT PIN : BRASS C2680 R-H
- FINISH :
A: SATA SIGNAL & POWER PINS: 127µM/50µ" MIN NICKEL
UNDERPLATING WITH 0.38µM/15µ" GOLD IN CONTACT AREA
B: SQUARE PINS: 127µM/50µ" MIN NICKEL UNDERPLATE
WITH 0.12µM/5µ" GOLD FLASH IN CONTACT AREA
C: SOLDER TAIL: 191µM/75µ" MIN LEAD FREE (100%) MATTIE TIN
PIN RETENTION FORCE: 1.2 LBS MIN PER PIN BEFORE AND AFTER
EXPOSURE TO REFLOW (245°C) TEMPERATURE.
- ◆ CRITICAL DIMENSIONS; SPC REQUIRED
- PACKAGING: CLEAR ANTISTATIC CARTRIDGE TUBE
- THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C TEMPERATURE FOR
10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family		SATA PLUG	
itr	ec'n no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO 1101		title		SATA COMBO PLUG	
D				tolerances unless otherwise specified			mm				
				angles	linear		scale 15:1				
				dr	R. CRASTA	2005-09-22			dwg no		sheet 4 of 4 size
				engr	R. CRASTA	2008-04-22			10053668		A4
				chr	R. CRASTA	2008-04-22			CUSTOMER		Drawing
				appd	JOEY NG	2008-04-22					
sheet	revision	sheet	sheet								
index	sheet	sheet	sheet								

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