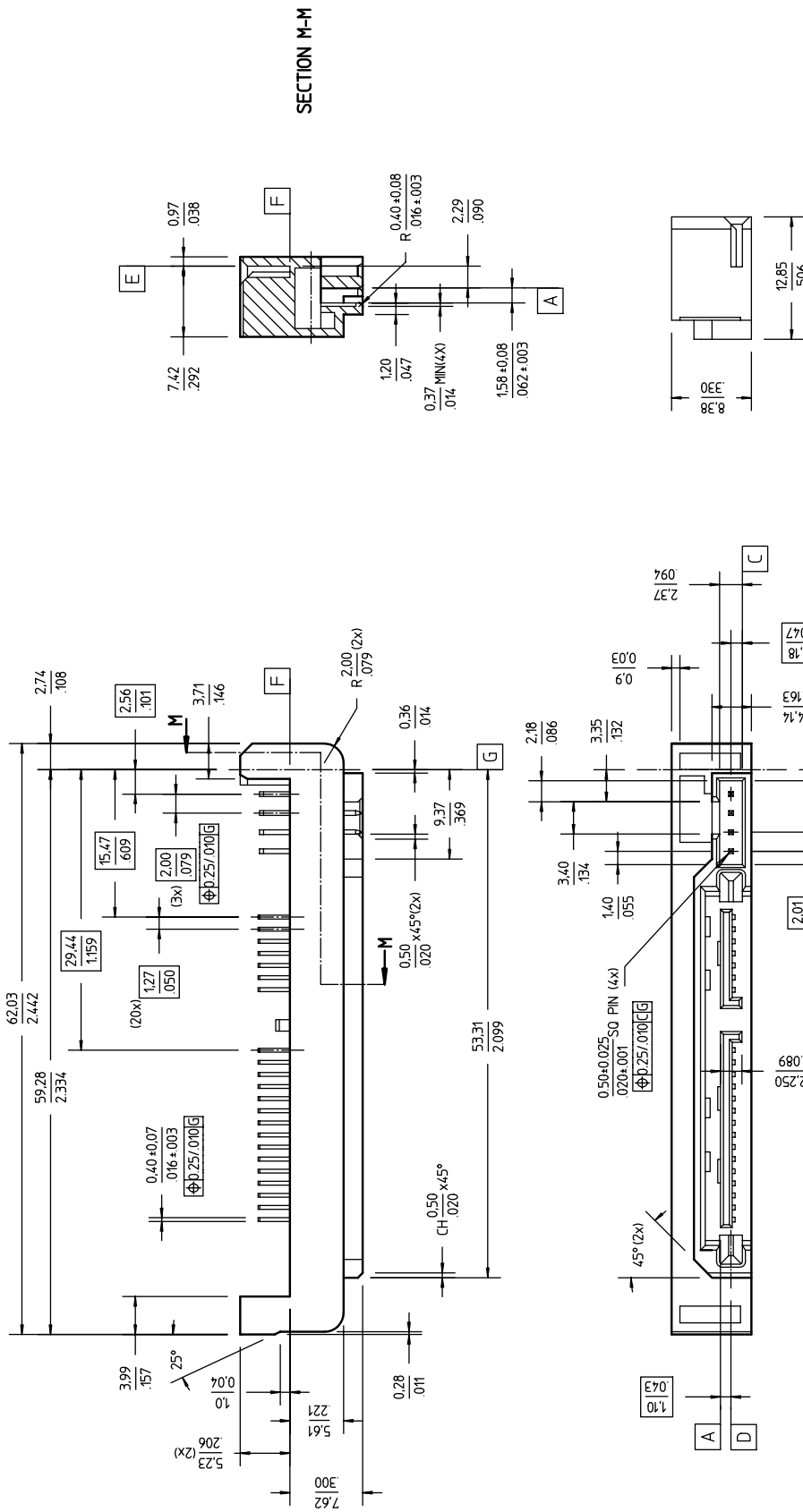


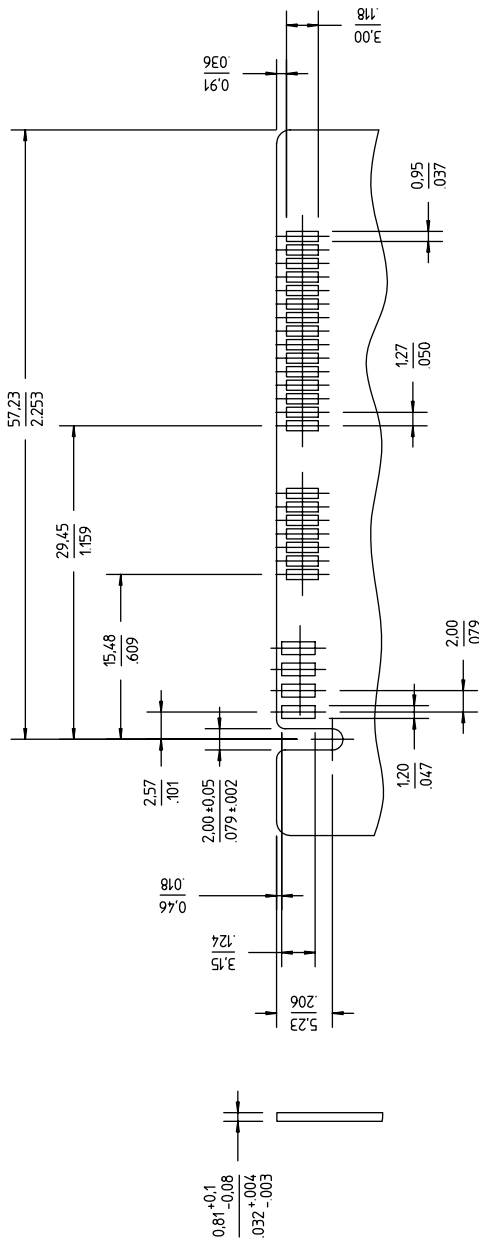
PRODUCT NO	SEAGATE PART NO
10053668-001LF	100361017
10053668-002LF	100504880



mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family	SATA PLUG
ltr	ec'n no	dr	date	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	mm	title	
A	S05-0342	R.C.	22NOV 05	tolerances unless otherwise specified	xx ± 0.25	mm	SATA COMBO PLUG	
B	S06-083	R.C.	25MAY 06	angles	xx ± 0.13	mm		
C	S08-011	R.C.	2008-04-11	3°	xxx ± 0.05	mm		
D	S08-026	R.C.	2008-04-22	engr	R. CRATA 2005-09-22	scale 15:1		
				chr	R. CRATA 2008-04-22			
				appd	JOEY NG 2008-04-22			
sheet	revision							
index	sheet							

PRODUCT NO

SEE TABLE



RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTES :

- 1 MATERIAL
HOUSING : 30% GLASS FILLED LCP BLACK, UL 94V-0
CONTACT PIN : BRASS C2680 R-H
- 2 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%) MATTE TIN
PIN RETENTION FORCE: 12 LBS MIN PER PIN BEFORE AND AFTER
EXPOSURE TO REFLOW (245°C) TEMPERATURE.
◆ CRITICAL DIMENSIONS; SPC REQUIRED
5 PACKAGING: CLEAR ANTISTATIC CARTRIDGE TUBE
6 THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER
COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
7 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	
ltr	ecn no	dr	date	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101	mm	scale	title	SATA PLUG
D				angles	linear	mm	15:1		
				dr	R. CRAFTA	2005-09-22			
				engr	R. CRAFTA	2008-04-22			
				chr	R. CRAFTA	2008-04-22			
				appd	JOEY NG	2008-04-22			
sheet	revision							dwg no	10053668
index	sheet							type	CUSTOMER Drawing
								sheet 4 of 4 size	A4



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9