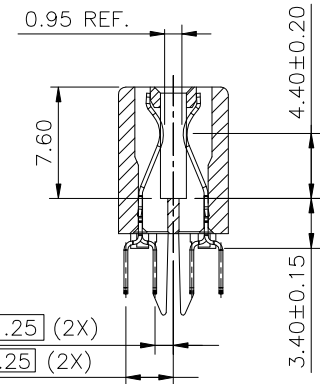
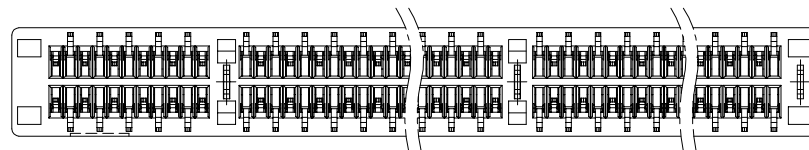
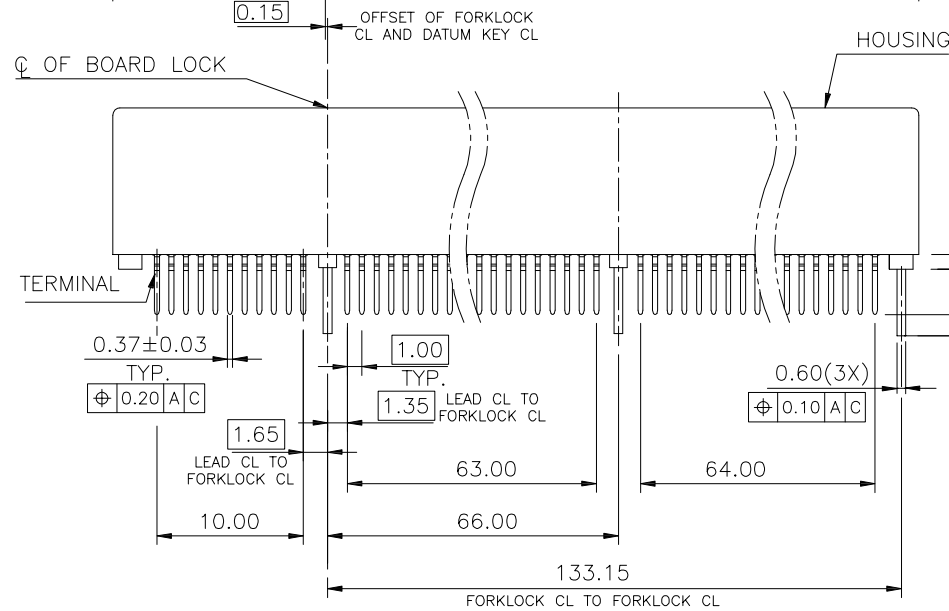
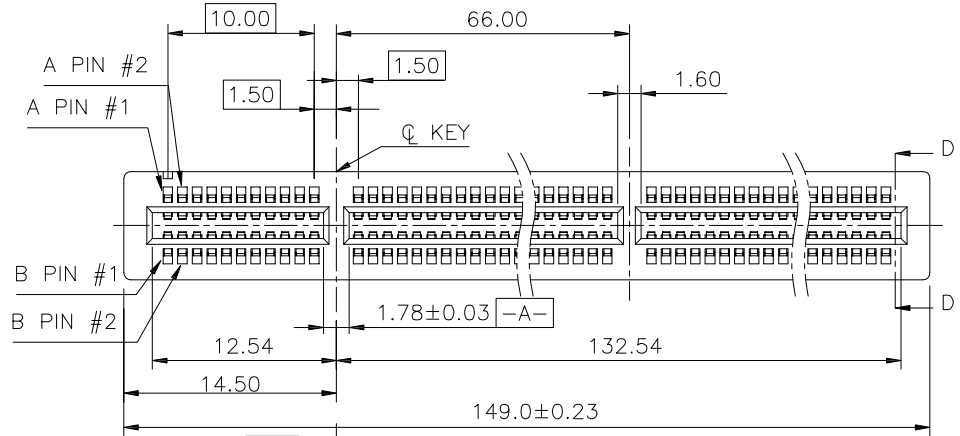
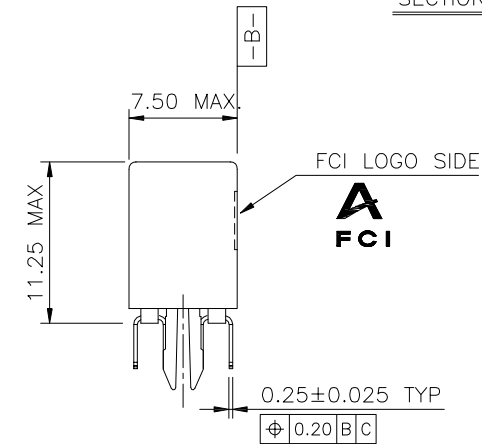


PRODUCT NO.
10027747-X1XXXX



SECTION D-D



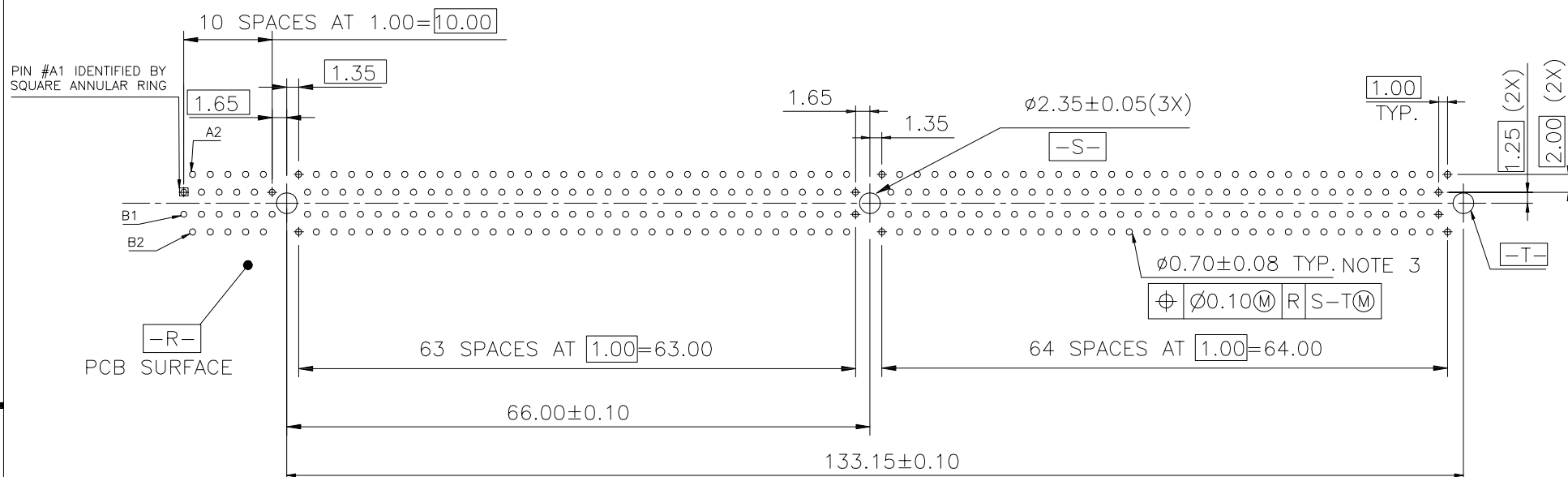
FCI LOGO SIDE



CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.30	projection	title	product family	EDGE CARD	code	TWN	sheet	1 of 4
A	T04-0386	M W	10/07/04	linear	.XX ± 0.20	MM	PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASSY 280P	size	dwg no	A4	10027747	1	1 of 4
B	T04-0427	M W	12/10/04	linear	.XXX ± 0.10	scale	2:1						
C	T05-0010	M W	01/11/05	angles	0° ± 2°								
D	ELX-00-21161-1	S T	05/27/15	dr	STONE LI	05/27/15							
-	-	-	-	enr	STONE LI	05/27/15							
				chr	/	/							
				appd	PM ZHENG	05/27/15							
sheet index	revision	D	D	D	D								
	sheet	1	2	3	4								

cage code
22526

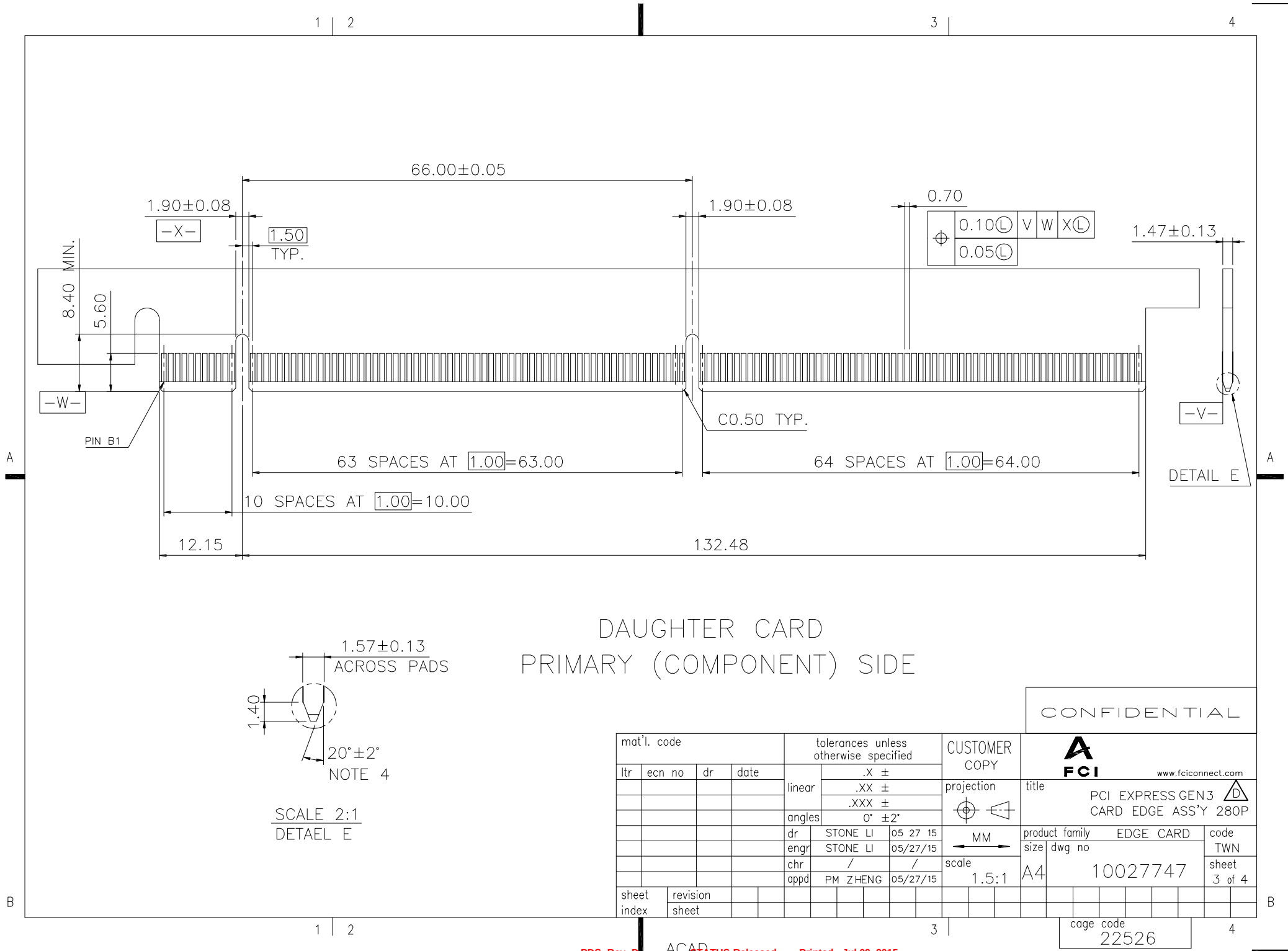


MOTHER BOARD FOOTPRINT PATTERN
CONNECTOR SIDE SHOWN

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		A FCI www.fciconnect.com									
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±				projection	title PCI EXPRESS GEN3 D CARD EDGE ASS'Y 280P									
					.XX ±														
					.XXX ±														
				angles	0° ±2°					product family EDGE CARD				code TWN					
			dr	STONE LI	05/27/15														
			enrg	STONE LI	05/27/15														
			chr	/	/														
				appd	PM ZHENG	05/27/15		scale	A4		10027747				sheet 2 of 4				
sheet index		revision sheet																	

cage code
22526



NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0
RATED. SUITABLE FOR REFLOW SOLDERING.

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER

CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE

SOLDER TAIL: TIN OR TIN/LEAD (90/10) - SEE PRODUCT
NUMBER CODE 100u" MIN. OVER 50u" NICKEL

METAL BOARD LOCKS: COPPER ALLOY

FINISH: 100u" TIN OR TIN/LEAD (90/10) OVER 50u" NICKEL

UNDERPLATE SEE PRODUCT NUMBER CODE

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-233

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE HOLE PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø2.35 HOLES.

THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER
OF DATUM Z.

④CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

5.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2um MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27um
MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR
5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10027747 -x x x x x □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

PEGS OPTIONS

1-METAL BOARD LOCKS

TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS

1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS

2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS

3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS

4-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS

5-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING

RESERVED

0

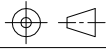
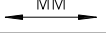
TAIL LENGTH OPTIONS

	TAIL LENGTH	PCB THICKNESS
1	3.10 ± 0.25 -0.13	2.36±0.10

LEAD FREE OPTION

LEAVE BLANK FOR TERMINAL PLATING 3.4.5
"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0.1.2

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±			projection					
					.XX ±								
					.XXX ±								
				angles	0° ±2°								
				dr	STONE LI	05/27/15	MM		product family		EDGE CARD	code	
				enr	STONE LI	05/27/15			size dwg no				TWN
				chr	/	/							
				appd	PM ZHENG	05/27/15	scale	1:1	A4	10027747	sheet	4 of 4	
sheet index	revision												
	sheet												

cage code
22526

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