

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG ,2006.

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

E1

REVISED. ECR-12-013026

25MAR13

K.M

E.T



MATERIALS:

HOUSING- PPA RESIN, BLACK, MOLDING COMPOUND.
CONTACTS- PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH
MINIMUM THICK (SEE TABLE) GOLD IN CONTACT
AREA AND 3.8µm [.000150] MINIMUM THICK
MATTE TIN ON SOLDER TINES OVER 1.27µm [.000050]
MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE.

RETENTION LEG- BRASS PLATED WITH 3.8µm [.000150] MINIMUM
TIN-Cu OVER 1.3µm [.000051] MINIMUM
NICKEL UNDERPLATE.



G, J, AND H INDICATE NUMBER OF POSITION
MARKED ON ASSEMBLY. ALSO SEE TABLE.



ALL DIMENSIONS SHOWN ARE MAXIMUM UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED.



4. 60 POSITION AS SHOWN.



RETENTION LEGS NOT PRESENT.



TOP OF RETENTION LEG MAY NOT PROTRUDE ABOVE THIS SURFACE.



HOUSING BOW UP TO 0.30 [.012] ALLOWED.



CONNECTOR WILL ACCOMMODATE MATING PRINTED
CIRCUIT BOARD OF 1.6±0.07 [.063±.003] THICKNESS.



9. ALWAYS RoHS/ELV COMPLIANT.



10. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265 C PER TE SPEC 109-202, CONDITION B.



REMOVE CONTACT POSITION FROM #11~#17 AND #36~#42.



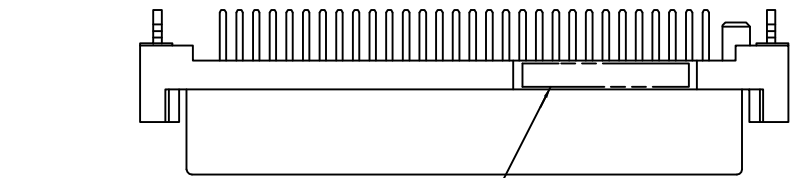
RECOMMEND CARD EDGE DIM. (PAGE2)



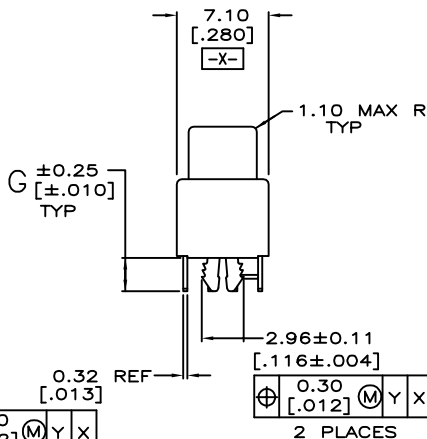
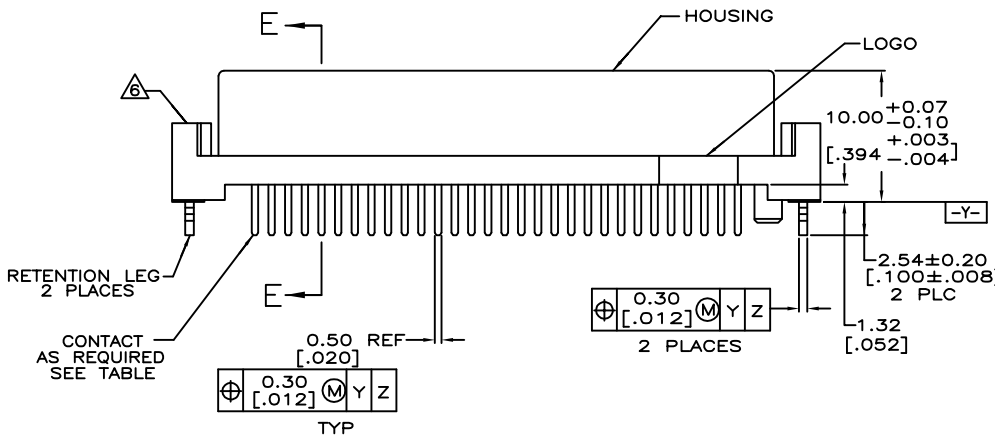
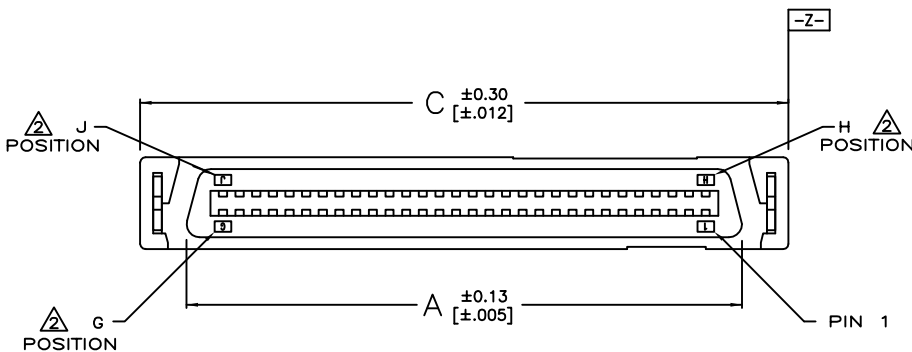
GOLD FLASH OVER
0.762µm [30µ"] MIN. PALLADIUM-NICKEL PLATED.



OBSOLETE



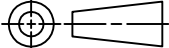
DATE CODE



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

MM



TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL

SEE NOTE

FINISH

SEE NOTE

DWN

F. YANG

31MAR2009

CHK

S. CHIEN

31MAR2009

APVD

W. KODAMA

31MAR2009

PRODUCT SPEC

108-57876

QUALIFICATION TEST REPORT

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

RECEPTACLE ASSEMBLY,
VERTICAL, BOARD-TO-BOARD,
CHAMP.050, SERIES I,

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=1734101

SCALE

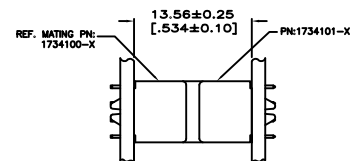
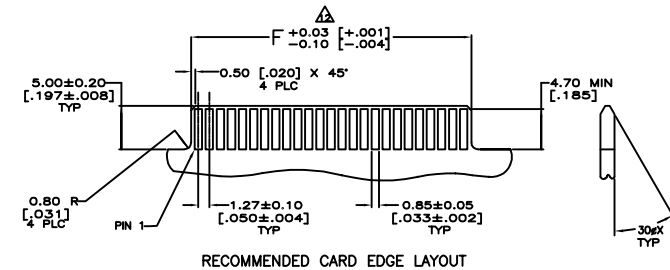
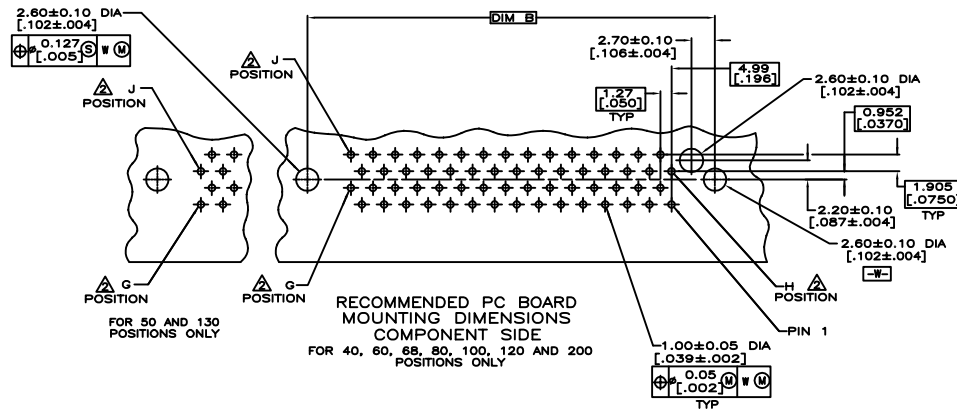
SHEET

1 OF 4

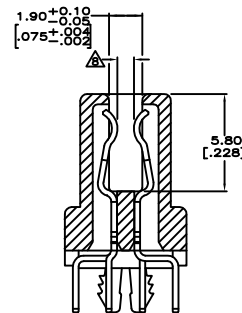
REV

E1

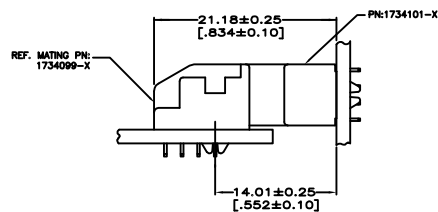
LOC	DIST	REVISIONS			
DW		P	LTR	DESCRIPTION	DATE DWN APVD
				SEE SHEET 1.	



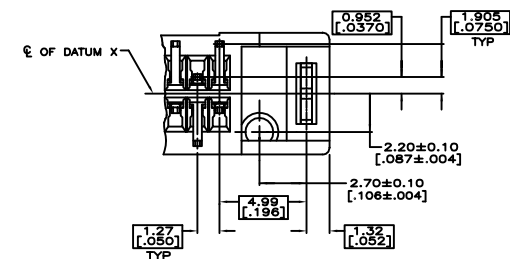
VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY MATED TO VERTICAL PLUG ASSEMBLY



SECTION E-E
SCALE 8:1



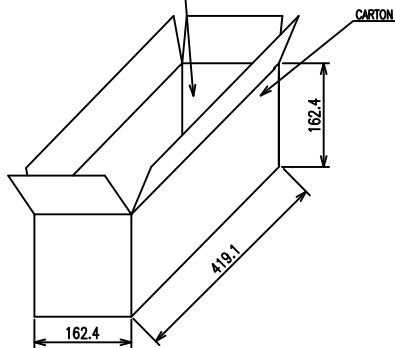
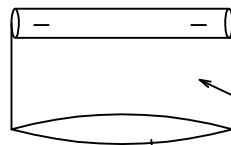
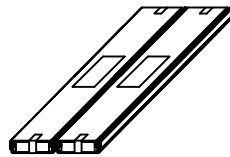
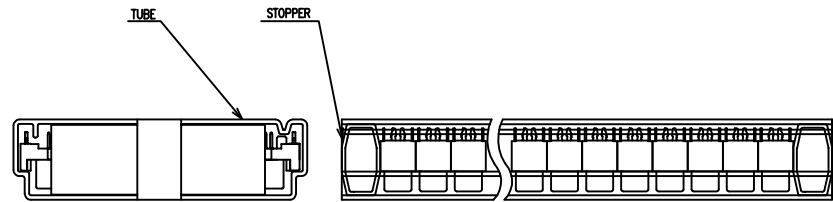
VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY MATED TO VERTICAL PLUG ASSEMBLY



DETAIL D
SCALE 8:1

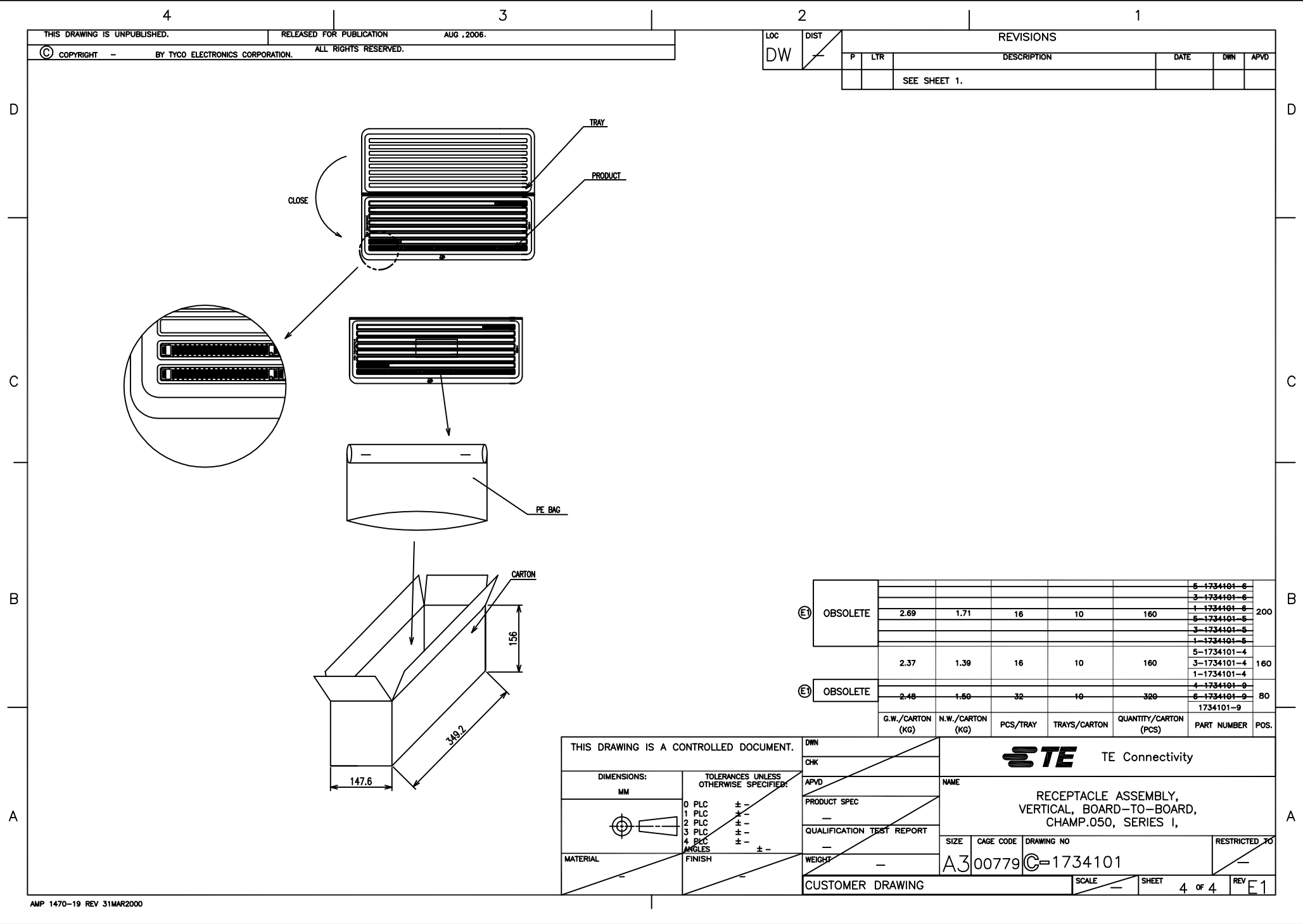
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		 TE Connectivity	
		CHK			
DIMENSIONS:		APVD		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, BOARD-TO-BOARD, CHAMP.050, SERIES I,	
MM		PRODUCT SPEC			
		—			
		QUALIFICATION TEST REPORT			
		—		SIZE	
MATERIAL		WEIGHT		CAGE CODE	
		—		DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A300779	
				C=1734101	
				SCALE	
				SHEET	
				2 of 4	
				REV E1	

2				1					
LOC	DIST	REVISIONS							
DW	—	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
				SEE SHEET 1.					



E1	OBSOLETE						5-1734101-3	120				
							3-1734101-3					
		4.21	2.89	54	8	432	1-1734101-3					
							5-1734101-2					
							3-1734101-2					
E1	OBSOLETE						1-1734101-2	100				
							5-1734101-1					
							3-1734101-1					
		6.84	4.92	54	16	864	1-1734101-1					
							5-1734101-0					
E1	OBSOLETE						3-1734101-0	80				
							1-1734101-0					
							5-1734101-8					
		5.61	4.06	54	16	864	3-1734101-8					
							1-1734101-8					
							1734101-8	68				
		5.05	3.63	54	16	864	4-1734101-7					
							6-1734101-7					
							1734101-7					
							4-1734101-6					
							6-1734101-6	60				
		4.28	3.11	54	16	864	1734101-6					
							2-1734101-7					
		4.72	3.42				3-1734101-7					
							5-1734101-7					
E1	OBSOLETE						1-1734101-7	50				
		5.32	4.02	54	24	1296	4-1734101-5					
							6-1734101-5					
							1734101-5					
							4-1734101-4					
							6-1734101-4	40				
		4.42	3.37	54	24	1296	1734101-4					
							4-1734101-3					
		6.25	5.36	54	32	1728	6-1734101-3					
							1734101-3					
G.W./CARTON (KG)		N.W./CARTON (KG)		PCS/TUBE		TUBES/CARTON		QUANTITY/CARTON (PCS)		PART NUMBER		POS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL, BOARD-TO-BOARD, CHAMP.050, SERIES I,	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE	
1 PLC ± -		QUALIFICATION TEST REPORT	CAGE CODE	
2 PLC ± -		WEIGHT	DRAWING NO	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
4 PLC ± -		SCALE	SHEET	
5 PLC ± -		3 OF 4	REV	
6 PLC ± -		E1		



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