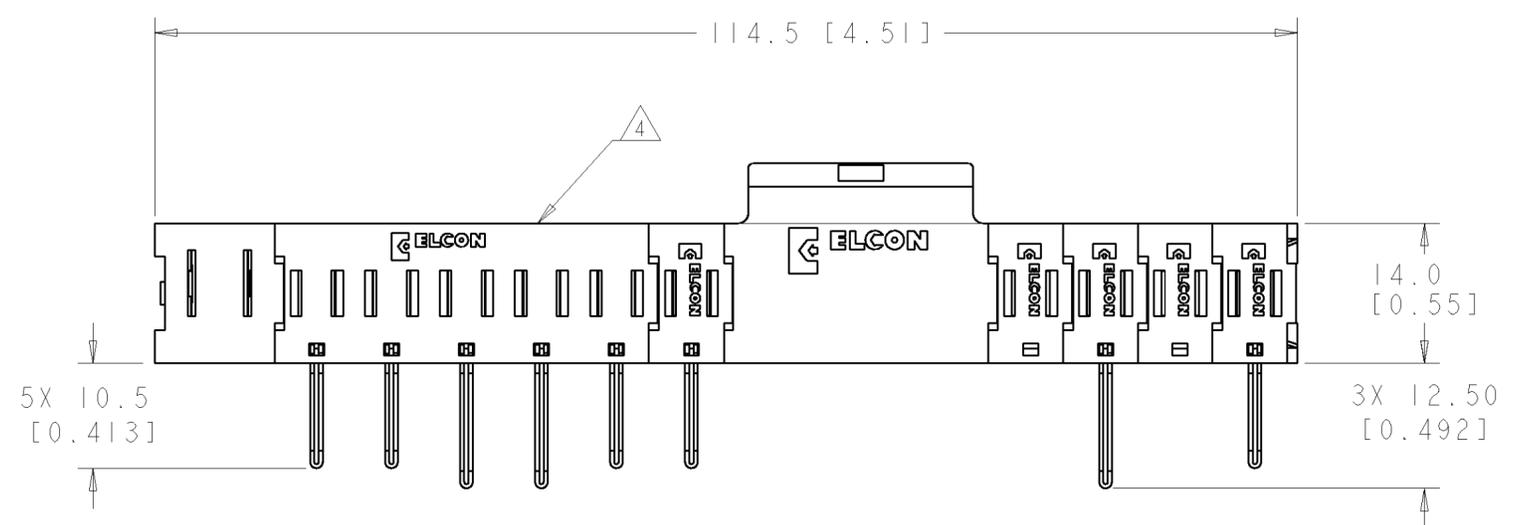


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

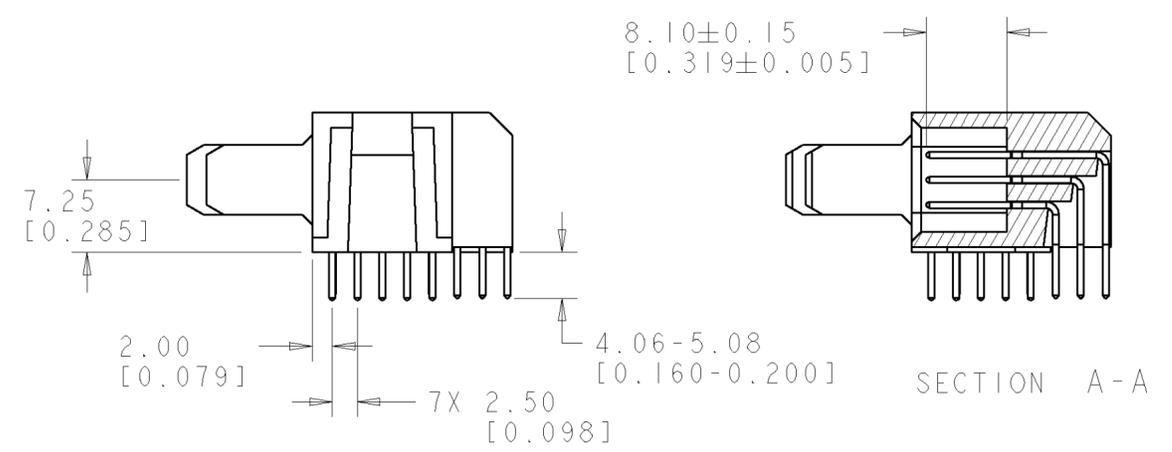
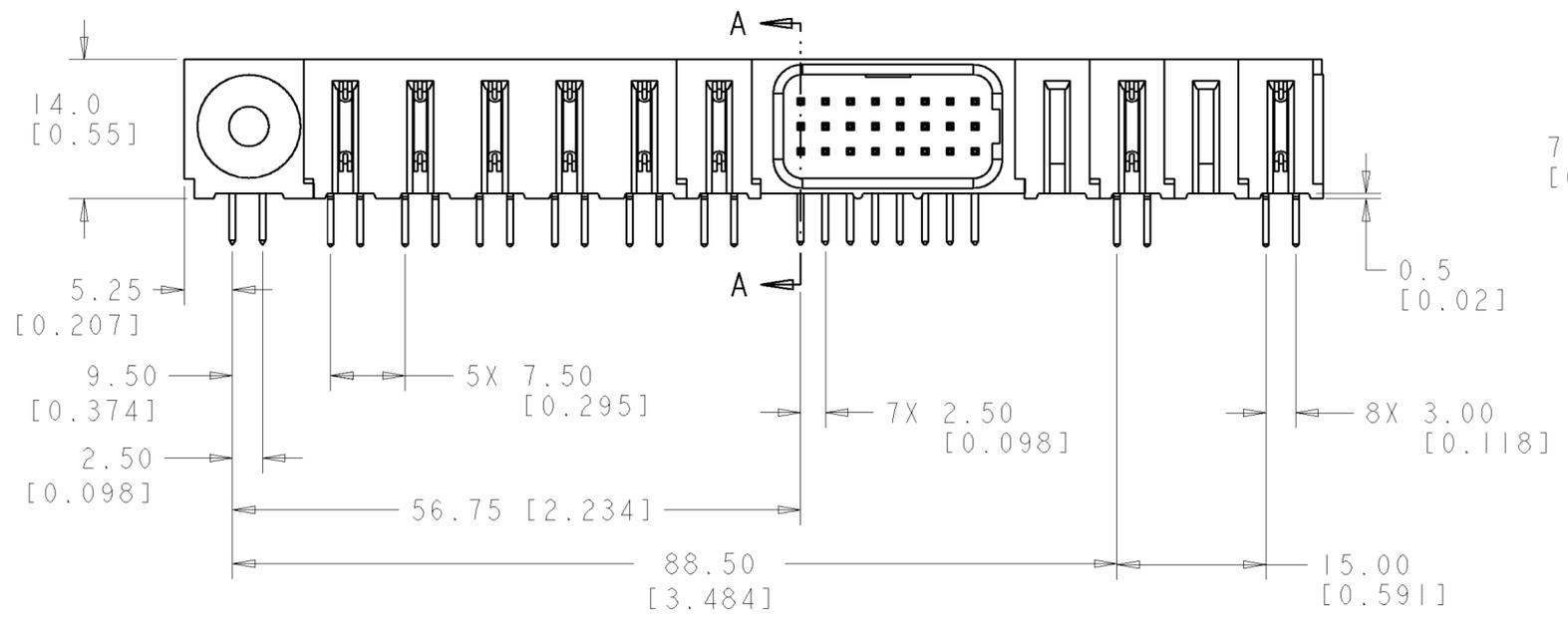
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
GP	00	A	NEW RELEASE	02MAR07	RG	PD	

- PART NUMBER CHANGES AND OR DESIGN CHANGES AFFECTING ITEM INTERCHANGEABILITY REQUIRE PRIOR TYCO APPROVAL AND AUTHORIZATION BY REVISION TO THIS DRAWING.
- MATERIAL:
  - INSULATORS - THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, COLOR: BLACK
  - UL94V-0 FLAMMABILITY RATED.
  - POWER CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE ALLOY, COPPER ALLOY
  - SIGNAL CONTACTS - BRASS ALLOY
- FINISH:
  - CONTACTS - GOLD PLATE 0.76µm MIN. THK. OVER NICKEL
  - 1.27µm MIN. THK.
  - SOLDER TAILS, TIN 3.05µm MIN. THK. OVER 1.27µm MIN. THK. NICKEL.



4 ITEMS PROVIDED TO THIS SPECIFICATION TO BE PERMANENTLY IDENTIFIED PER THE FOLLOWING IDENTIFIER LABEL

YEAR WEEK  
 TYCO PART NO. DATE CODE (e.g. 0106)  
 XXXXXXXX-X XXXX

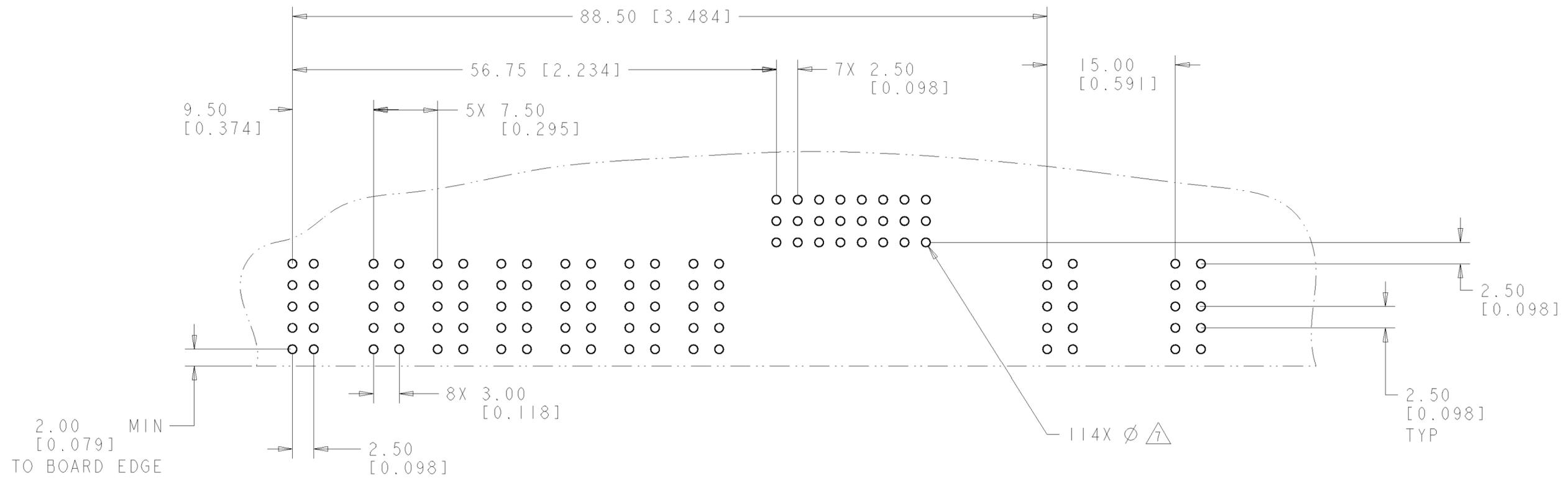


**ELCON FLATPAQ**

AS SHOWN		6646900-1	
DESCRIPTION		PART NUMBER	
DWN R.GRZYBOWSKI 02MAR07 CHK P.DAMATO 02MAR07 APVD S.FLICKINGER 02MAR07 PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608 NAME CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 6646900 RESTRICTED TO - SCALE 3:1 SHEET 1 OF 3 REV A	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



PRINTED CIRCUIT LAYOUT  
 COMPONENT SIDE

CONNECTOR	CATALOG MODULE #	QTY	SIZE NO.	CONTACT QTY	MATING PIN	MAX. CURRENT (PER CONTACT)	CONTACT SPACING	VOLTAGE RATING
PIN	FP105	5	8	10	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250
	FP106	3	8	6	1.25 X 7.00 [.049 X .276]	35 amps	7.50 [.2953]	250
	FP302	1	22	24	.64 SQ. [.025]	3 amps	2.50 [.0984]	125
	FP516	RIGHT ANGLE GUIDE SOCKET						

ELCON FLATPAQ

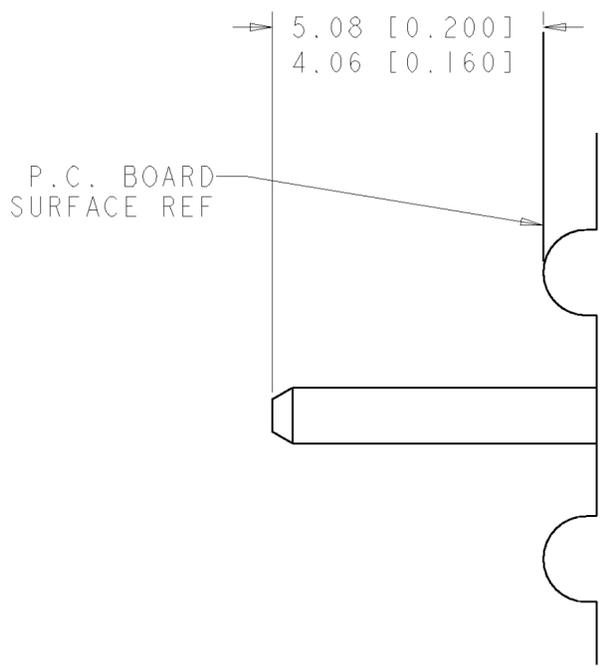
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN R. GRZYBOWSKI 02MAR07	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
CHK P. DAMATO 02MAR07	
APVD S. FLICKINGER 02MAR07	
NAME CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS FLATPAQ	
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.5 [.020] 1 PLC ±.25 [.010] 2 PLC ±.25 [.010] 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±.5
MATERIAL	FINISH
CUSTOMER DRAWING	

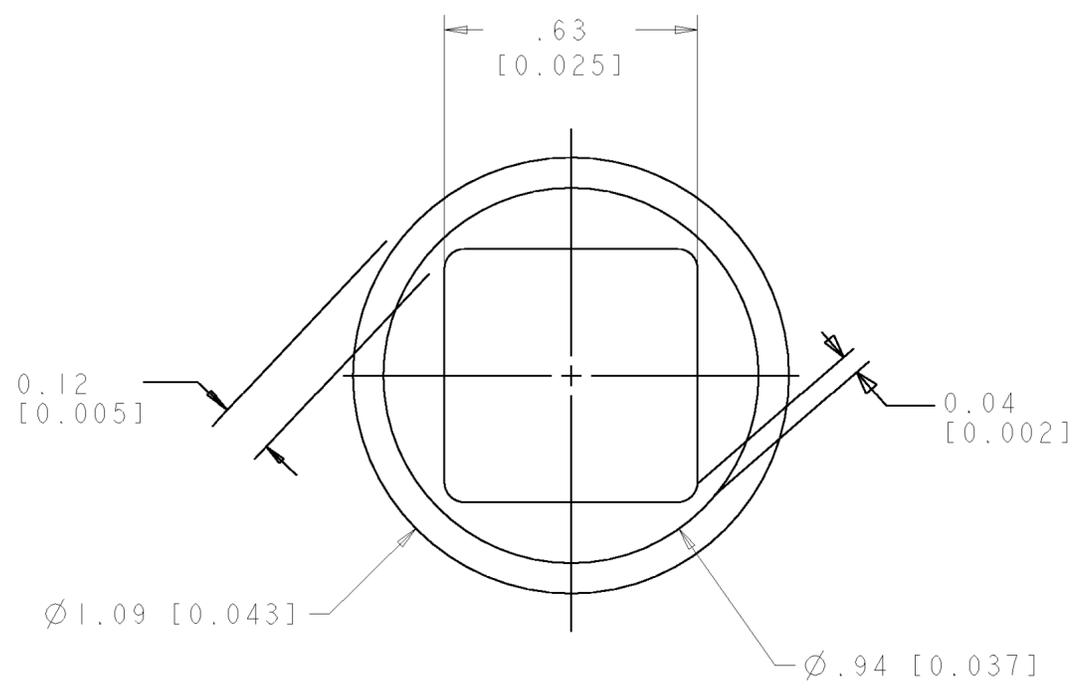
SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 6646900 RESTRICTED TO: -  
 SCALE: 3:1 SHEET 2 OF 3 REV A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-	SEE SHEET 1	-	-



6. SOLDER TAIL DETAIL  
SCALE 10 : 1



7 SOLDER TERMINATION AREA  
SCALE 40:1

RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT HOLE  
 SOLDER HOLE  
 FINISHED HOLE: Ø1.02 [.040] ±.008 [.0003]  
 DRILLED HOLE: Ø1.15 [.0453] ±.013 [.0005]  
 COPPER PLATE: .025 [.0010] MIN  
 TIN PLATE: .008 [.0003] MIN. (PER SURFACE)

ELCON FLATPAQ

<small>THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION          IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION          SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.</small>		DWN R. GRZYBOWSKI 02MAR07 CHK P. DAMATO 02MAR07 APVD S. FLICKINGER 02MAR07	<b>tyco</b> Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±.5 [.020] 2 PLC ±.25 [.010] 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±.5 FINISH	NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT	CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE SOLDER TAILS FLATPAQ SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 6646900 RESTRICTED TO
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1 SHEET 3 OF 3 REV A

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9