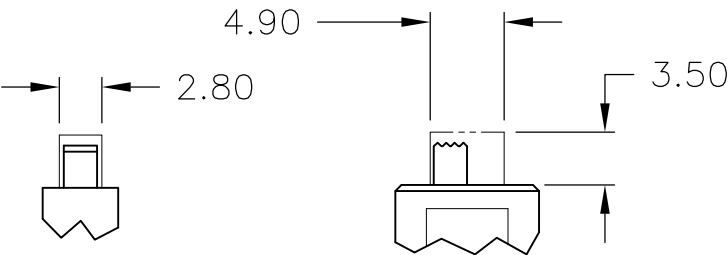
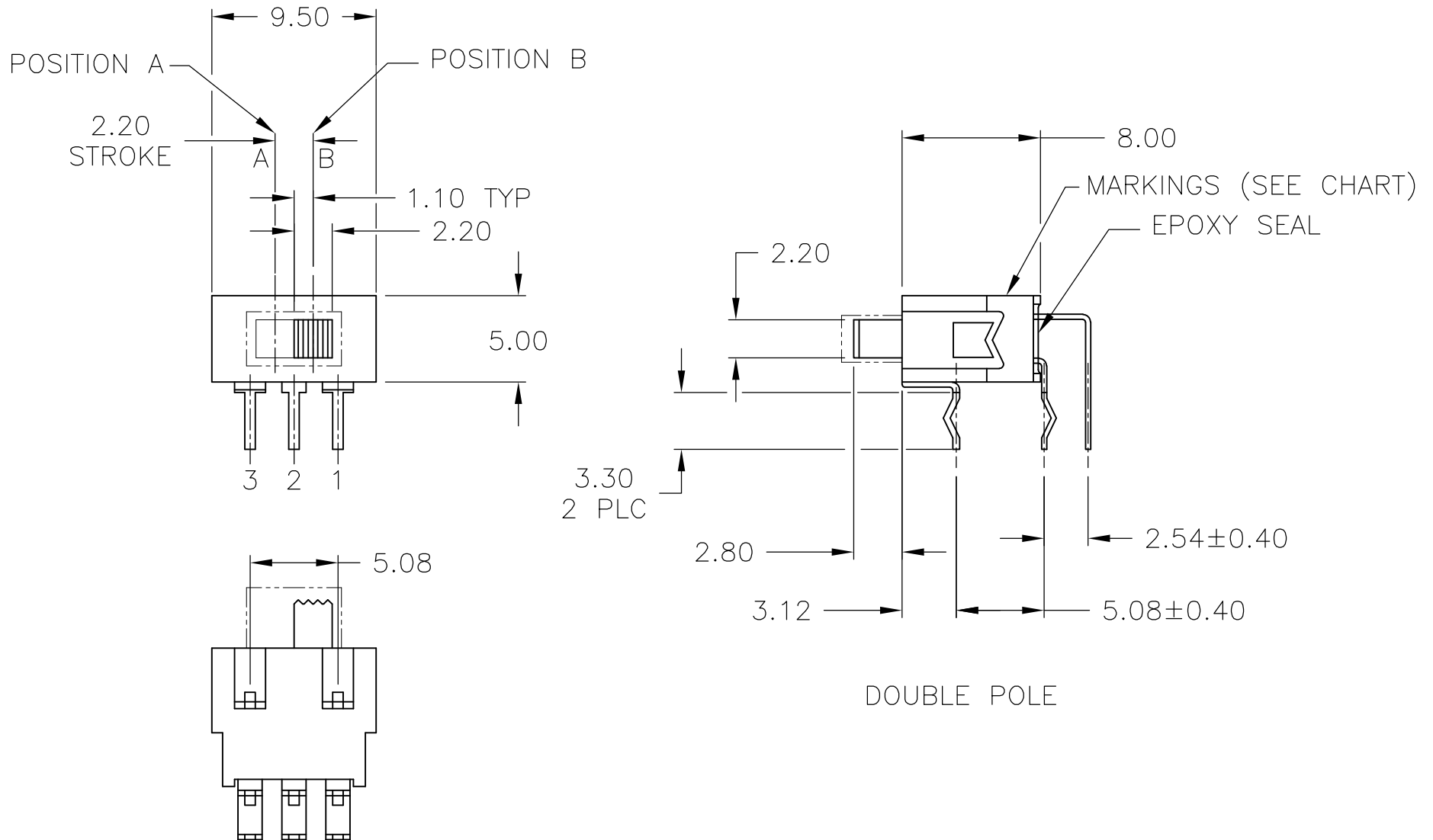
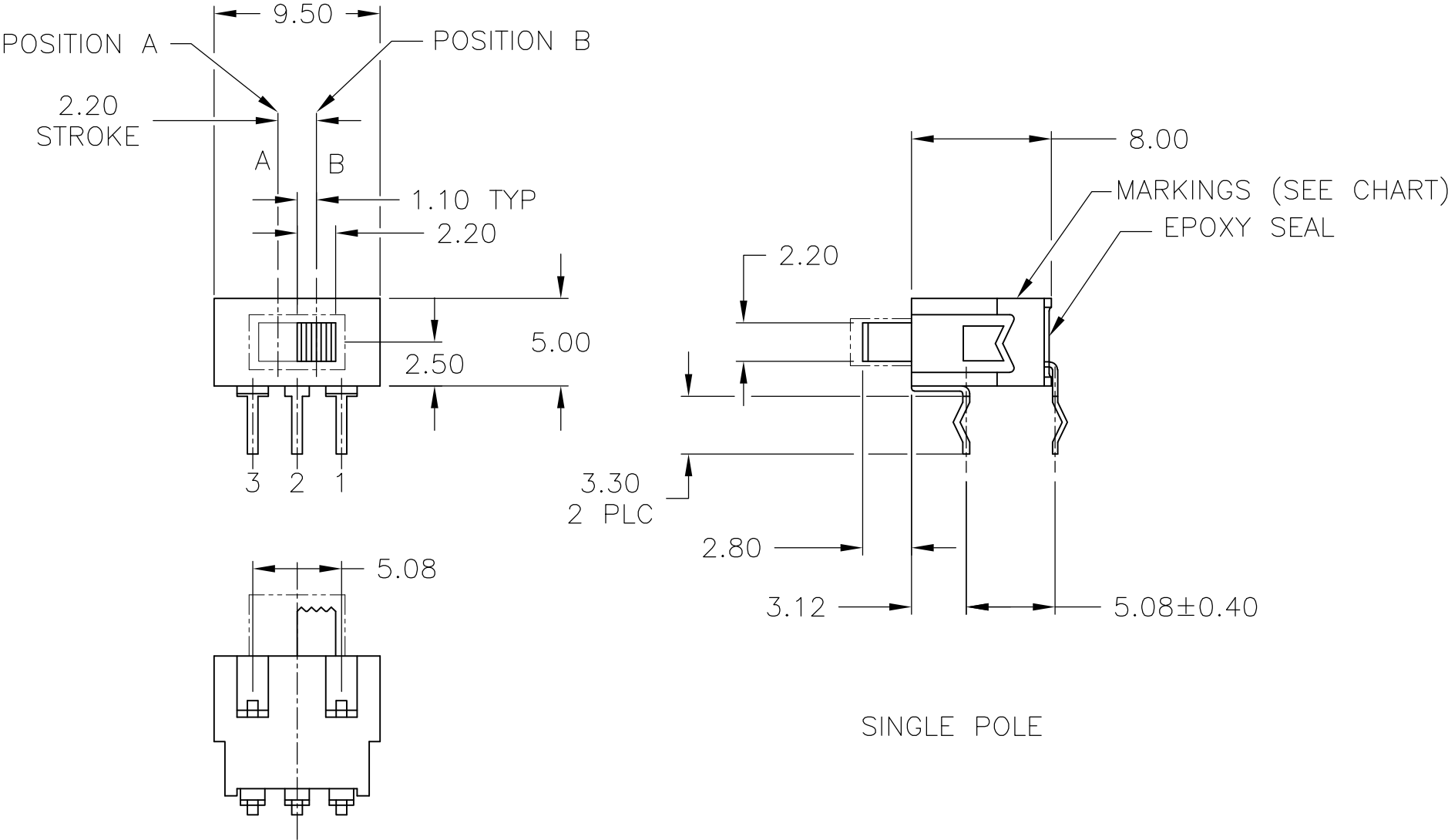
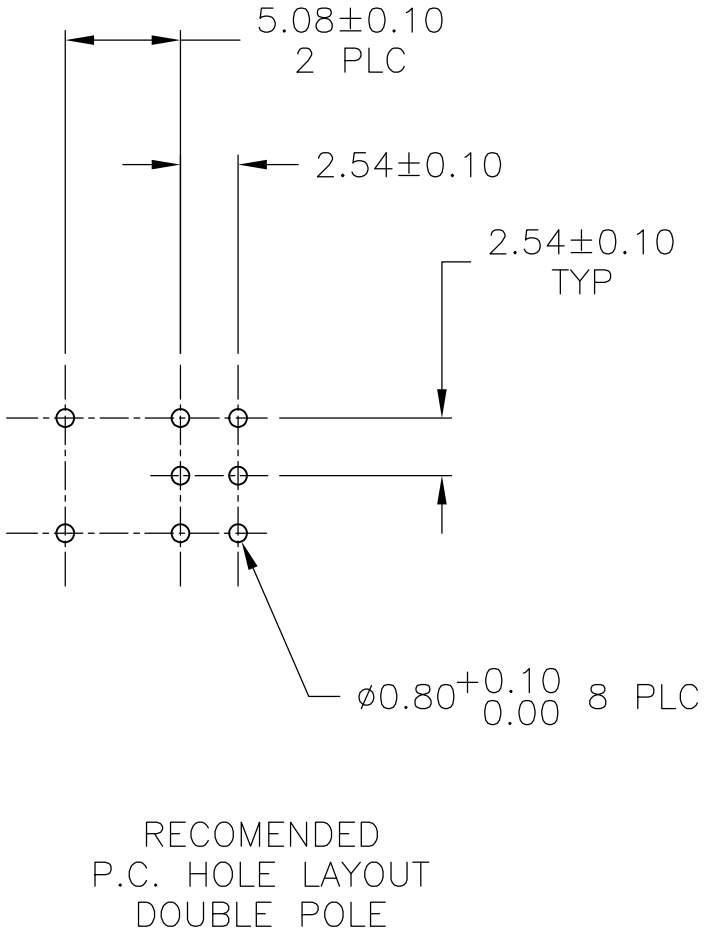
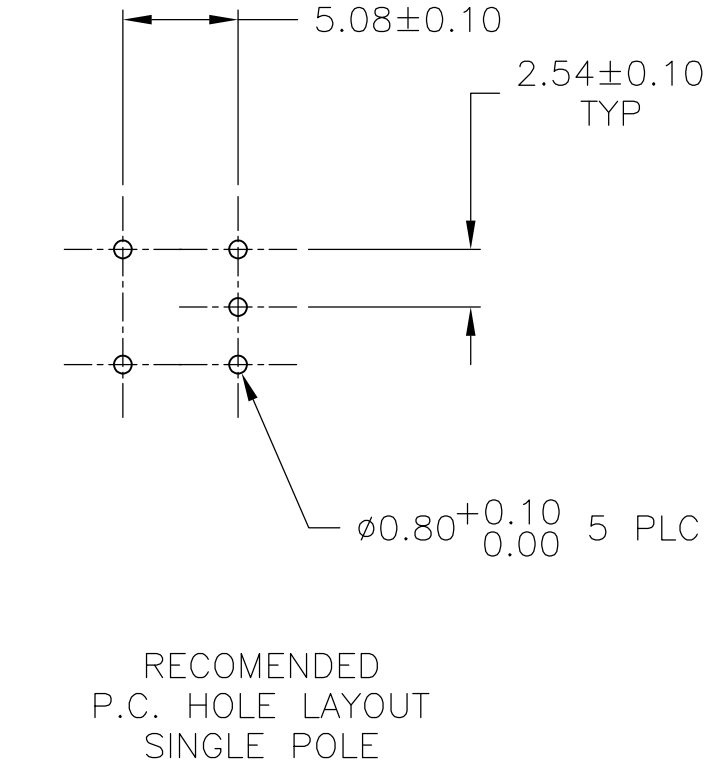


LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
		C2		REVISED PER ECO-12-002677	13FEB12	KH PO



ACTUATOR BOOT
DIMENSIONS
SCALE 2:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA CHK M.S.SARVER APVD —	02MAR05			
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
		0 PLC ± — 1 PLC ± — 2 PLC ± 0.25 3 PLC ± — 4 PLC ± — ANGLES ± 0°30'		PRODUCT SPEC		
		FINISH		APPLICATION SPEC		
MATERIAL		—		WEIGHT	—	RESTRICTED TO
—		—		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	—
				SIZE A2	CAGE CODE —	DRAWING NO C=1825031
				SHEET 1 OF 2	REV C2	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

1825031 , 1825031

© COPYRIGHT 182503y -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD00

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

SEE SHEET 1

-

-

-

1. OPERATING TEMPERATURE: −20°C TO 80°C.

2. STORAGE TEMPERATURE: −40°C TO 80°C.

3. CONTACT TIMING: NON−SHORTING.

4. CONTACT RATING: 0.4VA @ 20VDC.

5. CONTACT RATING MAXIMUM: 50mA 48V AC/DC.

6. CONTACT RATING MINIMUM: 1μA 20mV AC/DC.

7

CONTACT PLATING: GOLD OVER SILVER.

8

FIXED CONTACT/TERMINAL: GOLD OVER NICKEL.

9

FRAME PLATING: TIN OVER NICKEL.

10. INITIAL CONTACT RESISTANCE: LESS THAN 50 MILLIOHMS PER EIA 364−23B.

11. FINAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX PER EIA 364−23B.

12. INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN AT 250VDC PER EIA 364−21C.

13. DIELECTRIC STRENGTH: 500VAC BETWEEN TERMINALS AND GROUND PER EIA 364−20B, CONDITION 1.

14. VIBRATION PER EIA 364−28D, CONDITION VII, LEVEL E.

15. MECHANICAL SHOCK PER EIA 364−27B, CONDITION A.

16. LIFE EXPECTANCY: ON−OFF ELECTRICAL SWITCHING OPERATIONS PER EIA 364−9C 10 CYCLES PER MINUTE AT THE FOLLOWING RATED LOAD.

TYPE

MAXIMUM CONTACT RATING

0.4 VA

MINIMUM CONTACT RATING

D.E

10000 (OPERATIONS)

30000 (OPERATIONS)

30000 (OPERATIONS)

17. ACTUATION FORCE: 70−500g PER EIA 364−13B.

18. THERMAL SHOCK PER EIA 364−32C, −25°C TO 85°C.

19. HUMIDITY−TEMPERATURE CYCLING PER EIA 364−31B, METHOD III.

20. TEMPERATURE LIFE PER EIA 364−17B, METHOD B, TEMPERATURE TEST CONDITION 3, TIME CONDITION B.

21. RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109−202,CON B.

22. SOLDERABILITY PER EIA 364−52, CLASS 2, CATEGORY 1.

23. PROCESS SEALED.

24. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2000/95/EC OF 27 JAN2003 (ROHS)

COLOR− WHITE

PET FILM UL94−HB

SLIDE PLATE

COLOR− BLACK

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

TERMINAL BOARD

−

STAINLESS STEEL

COIL SPRING

COLOR− WHITE

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

PLUNGER

−

SILICON RUBBER

ACTUATOR BOOT

−

EPOXY

TERMINAL SEAL

7

PHOSPHOR BRONZE

MOVABLE CONTACT

8

PHOSPHOR BRONZE

FIXED CONTACT /TERMINAL

COLOR− YELLOW

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

ACTUATOR

9

BRASS

FRAME

COLOR− GRAY

PA46 UL94V−O 30% GLASS FILLED

CASE

FINISH

MATERIAL

PART DESCRIPTION

1825031

ON 2−3 5−6

OFF

ON 2−1 5−4

ALCO

SE2EGRA04

1825031−4

ON 2−3 5−6

NONE

ON 2−1 5−4

ALCO

SE2DGRA04

1825031−3

ON 2−3

OFF

ON 2−1

ALCO

SE1EGRA04

1825031−2

ON 2−3

NONE

ON 2−1

ALCO

SE1DGRA04

1825031−1

ALCO

POSITION A

ALCO

POSITION B

MARKINGS

ALCOSWITCH PART NUMBER

TE PART NUMBER

CIRCUIT ARRANGEMENT

CIRCUIT CHARACTERISTICS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

B.S.VISWESWARA

CHK

M.S.SARVER

APVD

−

PRODUCT SPEC

−

APPLICATION SPEC

−

WEIGHT

−

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:

mm

0

1

2

3

4

PLC

PLC

PLC

PLC

PLC

±

±

±

±

±

−

−

0.25

−

−

ANGLES ± 0°30'

MATERIAL

−

FINISH

−

02MAR05

TE Connectivity

SWITCH, SLIDE, RIGHT ANGLE, SE(**)GRA

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

−

1825031

−

SCALE

1:1

SHEET

2 OF 2

REV

C2

1471−9 (3/11)

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