

LOC	DIST	REVISIONS			
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE
			B3	REVISED PER ECO-11-005027	12MAR2011

D

C

B

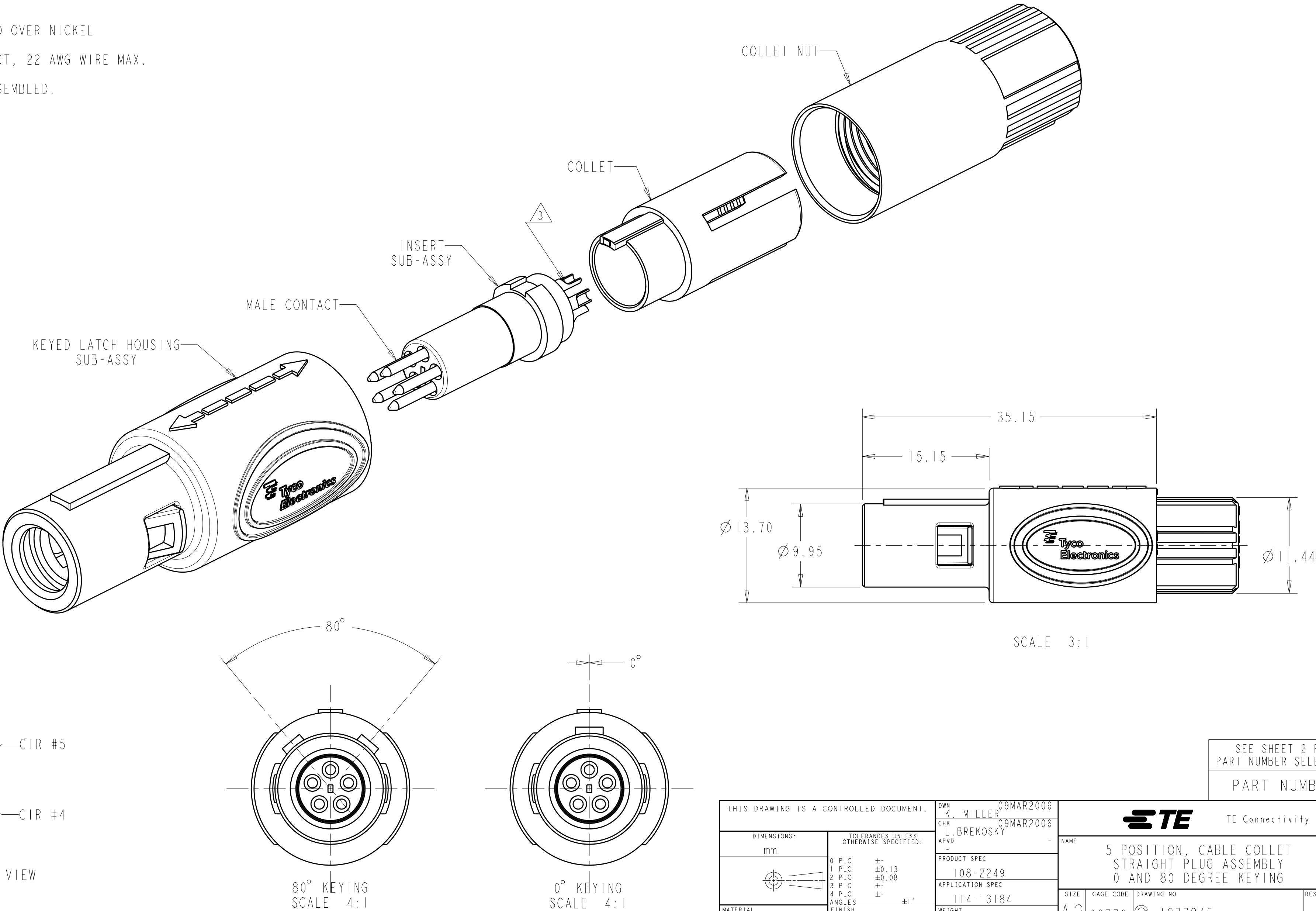
A

1 MATERIAL:
CONTACT: BRASS
LATCH HOUSING, INSERT, COLLET, COLLET NUT:
UL 94V-0 RATED THERMOPLASTIC
COLOR:
COLLET AND INSERT: GRAY
LATCH HOUSING AND NUT: SEE TABLE

2 FINISH:
CONTACT, 0.75µm MIN. GOLD OVER NICKEL

3 SOLDER TERMINATION CONTACT, 22 AWG WIRE MAX.

4. PRODUCT IS SUPPLIED UNASSEMBLED.



SEE SHEET 2 FOR
PART NUMBER SELECTION

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K. MILLER CHK L. BREKOSKY APVD -	09MAR2006 09MAR2006 -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
0 PLC ±		1 PLC ±0.13		PRODUCT SPEC	
2 PLC ±0.08		3 PLC ±		108-2249	
4 PLC ±		ANGLES ±		APPLICATION SPEC	
FINISH		±1°		114-13184	
MATERIAL		WEIGHT		-	
1		2		CUSTOMER DRAWING	
				SIZE A2	CAGE CODE 00779
				DRAWING NO C-1877845	RESTRICTED TO -
				SCALE 4:1	SHEET 1 OF 3
				REV B3	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOCAD

DIST00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	GRAY	80°	7-1877845-2
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	GRAY	80°	7-1877845-1
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	GRAY	80°	7-1877845-0
Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	GRAY	0°	6-1877845-9
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	GRAY	0°	6-1877845-8
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	GRAY	0°	6-1877845-7
Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	BLACK	80°	6-1877845-6
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	BLACK	80°	6-1877845-5
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	BLACK	80°	6-1877845-4
Ø 2.7-Ø 3.9	BLUE	BLACK	0°	6-1877845-3
Ø 4.0-Ø 5.2	BLUE	BLACK	0°	6-1877845-2
Ø 5.3-Ø 6.5	BLUE	BLACK	0°	6-1877845-1
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	GRAY	80°	6-1877845-0
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	GRAY	80°	5-1877845-9
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	GRAY	80°	5-1877845-8
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	GRAY	0°	5-1877845-7
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	GRAY	0°	5-1877845-6
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	GRAY	0°	5-1877845-5
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	BLACK	80°	5-1877845-4
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	BLACK	80°	5-1877845-3
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	BLACK	80°	5-1877845-2
Ø 2.7-Ø 3.9	GREEN	BLACK	0°	5-1877845-1
Ø 4.0-Ø 5.2	GREEN	BLACK	0°	5-1877845-0
Ø 5.3-Ø 6.5	GREEN	BLACK	0°	4-1877845-9
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	GRAY	80°	4-1877845-8
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	GRAY	80°	4-1877845-7
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	GRAY	80°	4-1877845-6
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	GRAY	0°	4-1877845-5
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	GRAY	0°	4-1877845-4
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	GRAY	0°	4-1877845-3
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	BLACK	80°	4-1877845-2
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	BLACK	80°	4-1877845-1
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	BLACK	80°	4-1877845-0
Ø 2.7-Ø 3.9	YELLOW	BLACK	0°	3-1877845-9
Ø 4.0-Ø 5.2	YELLOW	BLACK	0°	3-1877845-8
Ø 5.3-Ø 6.5	YELLOW	BLACK	0°	3-1877845-7
CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 37 THRU 72				

Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	GRAY	80°	3-1877845-6
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	GRAY	80°	3-1877845-5
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	GRAY	80°	3-1877845-4
Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	GRAY	0°	3-1877845-3
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	GRAY	0°	3-1877845-2
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	GRAY	0°	3-1877845-1
Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	BLACK	80°	3-1877845-0
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	BLACK	80°	2-1877845-9
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	BLACK	80°	2-1877845-8
Ø 2.7-Ø 3.9	WHITE	BLACK	0°	2-1877845-7
Ø 4.0-Ø 5.2	WHITE	BLACK	0°	2-1877845-6
Ø 5.3-Ø 6.5	WHITE	BLACK	0°	2-1877845-5
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	GRAY	80°	2-1877845-4
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	GRAY	80°	2-1877845-3
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	GRAY	80°	2-1877845-2
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	GRAY	0°	2-1877845-1
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	GRAY	0°	2-1877845-0
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	GRAY	0°	1-1877845-9
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	BLACK	80°	1-1877845-8
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	BLACK	80°	1-1877845-7
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	BLACK	80°	1-1877845-6
Ø 2.7-Ø 3.9	RED	BLACK	0°	1-1877845-5
Ø 4.0-Ø 5.2	RED	BLACK	0°	1-1877845-4
Ø 5.3-Ø 6.5	RED	BLACK	0°	1-1877845-3
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	GRAY	80°	1-1877845-2
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	GRAY	80°	1-1877845-1
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	GRAY	80°	1-1877845-0
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	GRAY	0°	1877845-9
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	GRAY	0°	1877845-8
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	GRAY	0°	1877845-7
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	BLACK	80°	1877845-6
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	BLACK	80°	1877845-5
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	BLACK	80°	1877845-4
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	BLACK	0°	1877845-3
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	BLACK	0°	1877845-2
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	BLACK	0°	1877845-1
CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 1 THRU 36				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±

1 PLC ±0.13

2 PLC ±0.08

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±1°

FINISH

DWN K. MILLER 09MAR2006

CHK L. BREKOSKY 09MAR2006

APVD -

PRODUCT SPEC 108-2249

APPLICATION SPEC 114-13184

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

NAME

5 POSITION, CABLE COLLET
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY
0 AND 80 DEGREE KEYING

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO. 1877845

RESTRICTED TO -

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 3

REV B3

TE Connectivity

1471-9 (3/11)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AD

00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	GRAY	80°	8-1877845-4
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	GRAY	80°	8-1877845-3
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	GRAY	80°	8-1877845-2
Ø 2.7-Ø 3.9	BLACK	GRAY	0°	8-1877845-1
Ø 4.0-Ø 5.2	BLACK	GRAY	0°	8-1877845-0
Ø 5.3-Ø 6.5	BLACK	GRAY	0°	7-1877845-9
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	BLACK	80°	7-1877845-8
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	BLACK	80°	7-1877845-7
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	BLACK	80°	7-1877845-6
Ø 2.7-Ø 3.9	GRAY	BLACK	0°	7-1877845-5
Ø 4.0-Ø 5.2	GRAY	BLACK	0°	7-1877845-4
Ø 5.3-Ø 6.5	GRAY	BLACK	0°	7-1877845-3
CABLE RANGE	BACK-NUT COLOR	LATCH HOUSING COLOR	KEYING	PART NO.
PART NUMBERS 73 THRU 84				

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

09MAR2006

09MAR2006

-

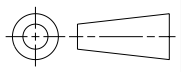
108-2249

114-13184

-

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±-

1 PLC ±0.13

2 PLC ±0.08

3 PLC ±-

4 PLC ±-

ANGLES ±1°

FINISH

MATERIAL

-

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

09MAR2006

09MAR2006

-

108-2249

114-13184

-

NAME

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

5 POSITION, CABLE COLLET
STRAIGHT PLUG ASSEMBLY
0 AND 80 DEGREE KEYING

A200779

©1877845

-

SCALE

4:1

SHEET

3

OF

3

REV

B3

STE

TE Connectivity

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