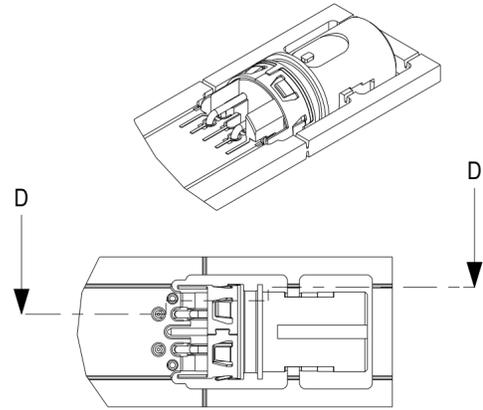


Leiterplatten Optionen / PCB options

Leiterplattendicke 2 mm
Layoutempfehlung siehe 225321

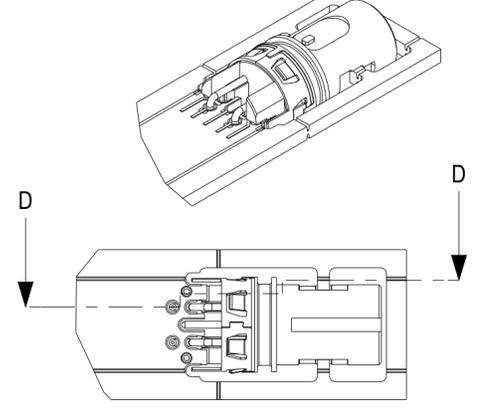
PCB thickness 2 mm
For recommended dims see 225321



SCHNITT D-D
SECTION D-D

Leiterplattendicke 1,6 mm
Layoutempfehlung siehe 225321

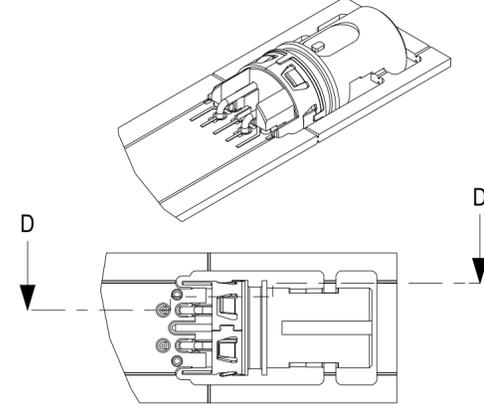
PCB thickness 1,6 mm
For recommended dims see 225321



SCHNITT D-D
SECTION D-D

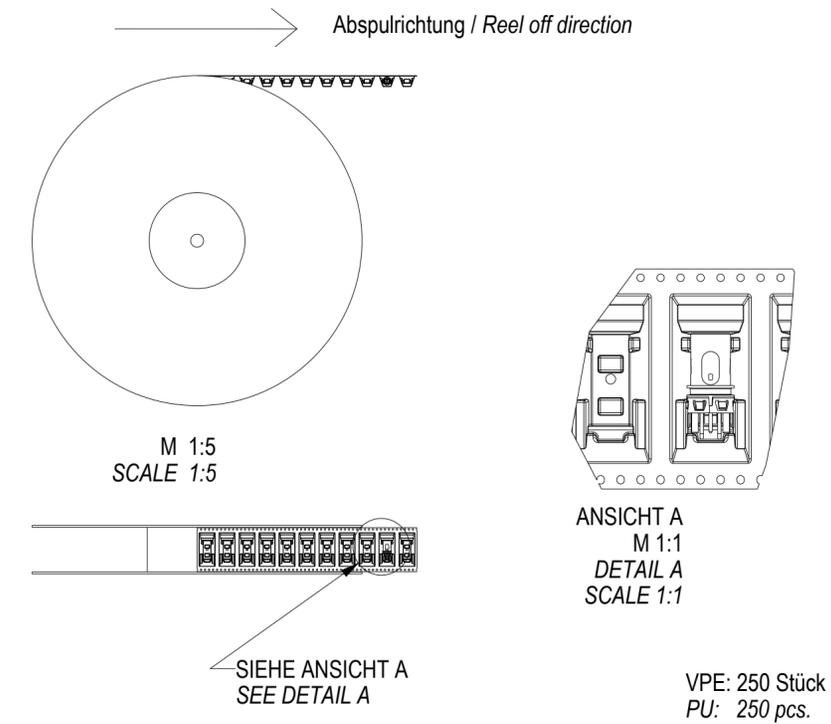
Leiterplattendicke 1 mm
Layoutempfehlung siehe 225321

PCB thickness 1 mm
For recommended dims see 225321



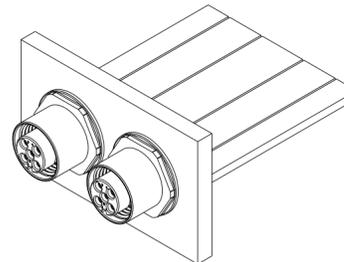
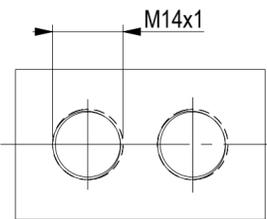
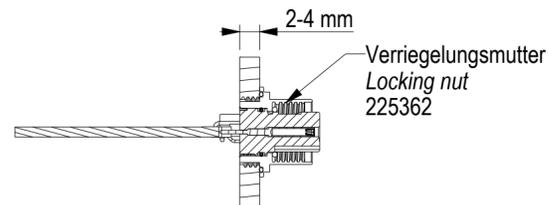
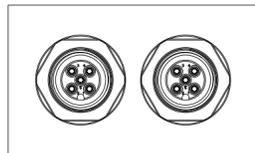
SCHNITT D-D
SECTION D-D

Verpackung / Packaging tape and reel (T&R)

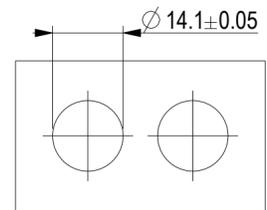
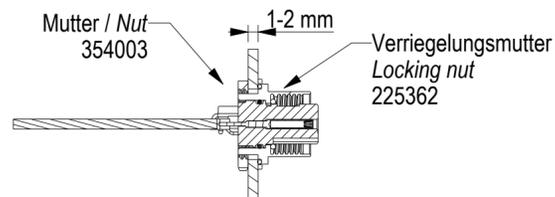
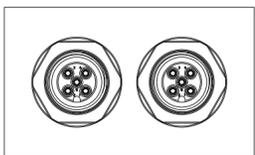


Anwendungsbeispiel / Application example

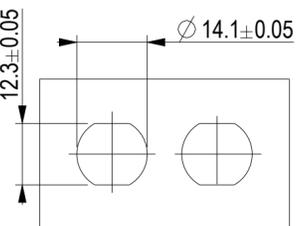
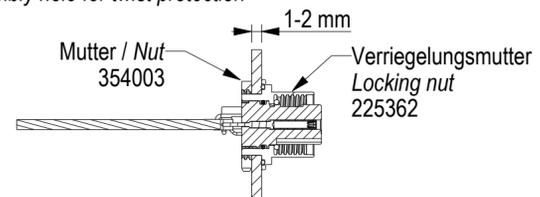
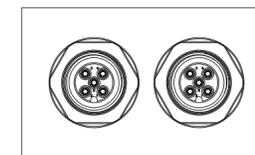
Gewinde-Löcher / Thread holes



Standard-Löcher / Standard holes



Montageloch für Verdreherschutz / Assembly hole for twist protection



Hinweise:
Für den O-Ring ist eine Einführschräge vorzusehen! Zur Verringerung der Montagekräfte den O-Ring oder das Gehäuse ggf. be fetten.
Je nach Lötverfahren oder Lötanlage kann es notwendig sein den O-Ring erst nach dem Löten zu montieren.
Note:
For the O-ring there has to be a smooth chamfer at the housing! For reduction of assembly force grease for O-ring or housing can be used if applicable.
Dependent on soldering process or solder machines there can be a need to attach the O-ring after soldering.

Maßempfehlung für Gehäuseintegration siehe 225406
Recommended dimensions for integration in housing see 225406

Technische Daten siehe Document 225407
Technical data see document 225407

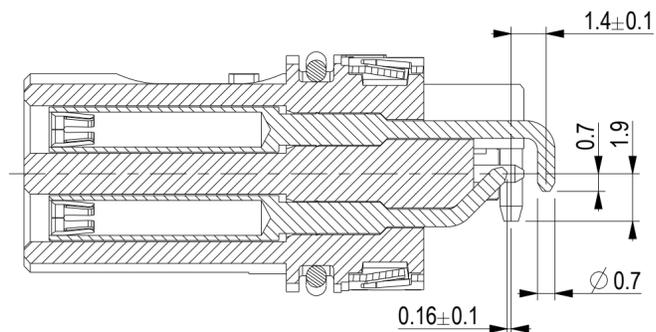
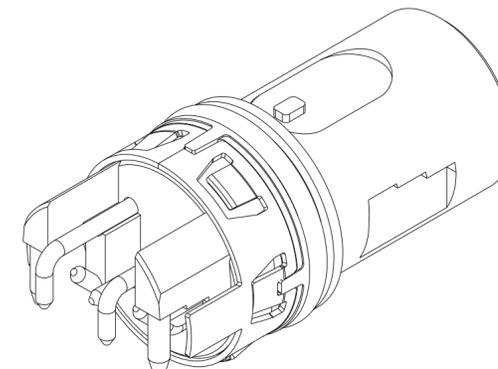
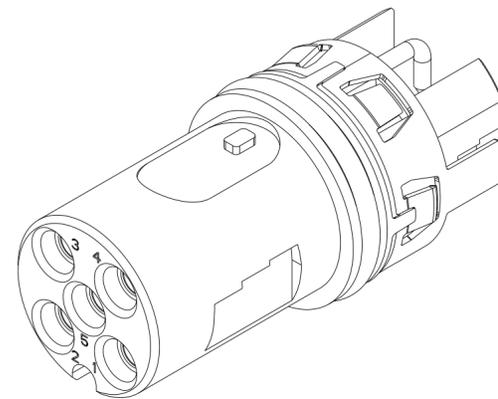
225273	2	no	no	5	1,2,3,4,5	T&R	
225274	3	no	no	4	1,2,3,4	T&R	
225275	2	yes	no	5	1,2,3,4,5	T&R	
225276	3	yes	no	4	1,2,3,4	T&R	
225457	2	no	yes	5	1,2,3,4,5	T&R	
225458	3	no	yes	4	1,2,3,4	T&R	
235164	2	yes	yes	5	1,2,3,4,5	T&R	
Ident-Nr. Ident-No.	Zeichnung Blatt Drw. Sheet	Schirm Shield	O-ring	Polzahl No. pins	Kontakt Nr. Contact No.	Verpackung Packaging	Bemerkung Remarks
Information		Tolerances		Scale 1:4		alle Varianten / all versions	
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation		M12 90° F A THR Rückmontage M12 90° F A THR rear mount	
ERNI www.ERNI.com		225277		I (1 / 3) A2			
D	06.10.17	Date		Class		M12	

Handschriftliche Änderungen auf CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

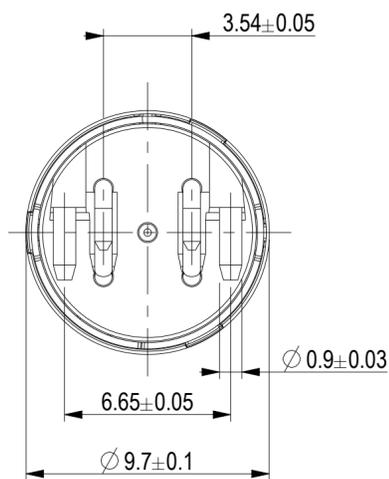
Copyright by ERNI GmbH. Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.

Ident-Nr. Ident-No.	O-ring O-ring	Schirm Shield	P&P Fläche P&P area	Verguß Potting
225273	no	no	1	recommended
225275	no	yes	1	not needed
225457	yes 7.2x0.8	no	2	recommended
235164	yes 7.2x0.8	yes	1	not needed

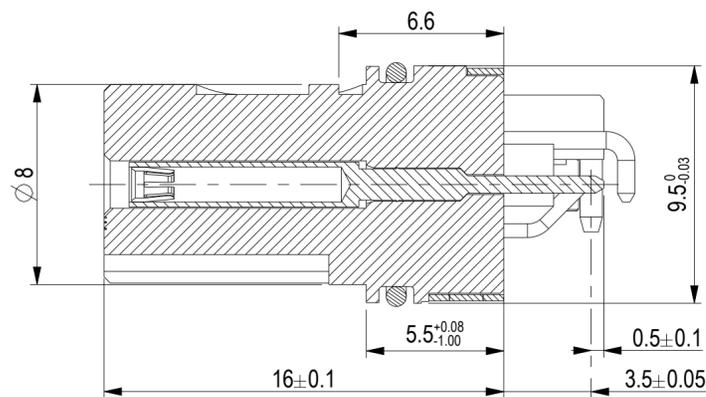
Darstellung mit Schirm und O-Ring
Drawn with shield and O-ring



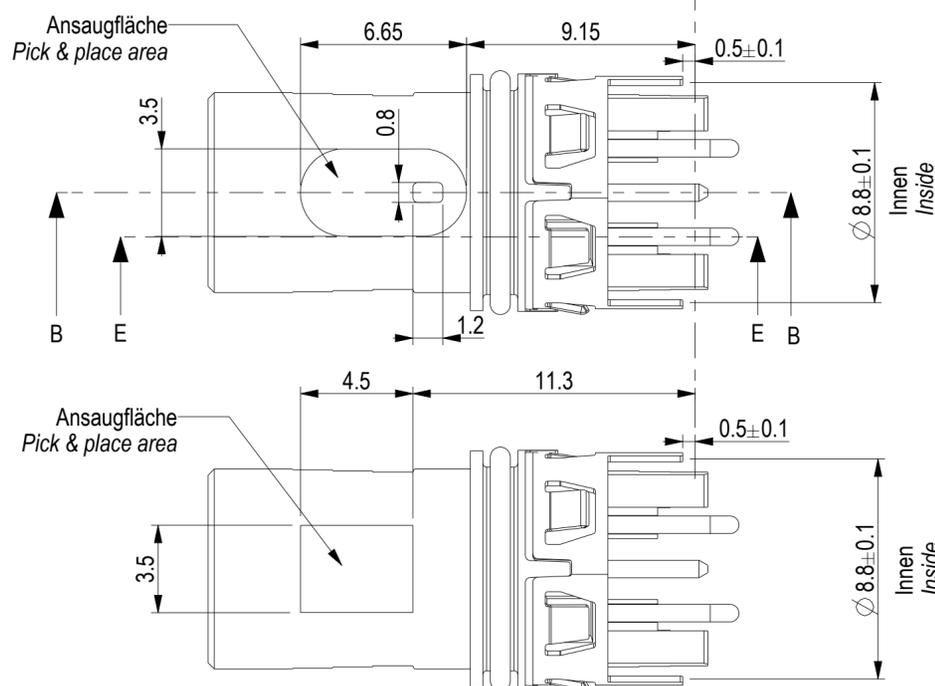
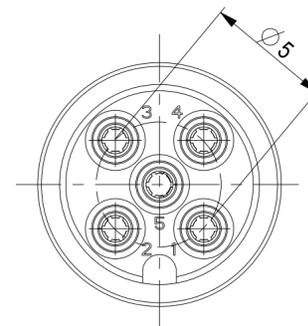
SCHNITT E-E
SECTION E-E



Gemessen über Schirmkontakte
Measured over shield contacts



SCHNITT B-B
SECTION B-B



Fläche 1
area 1

Fläche 2
area 2

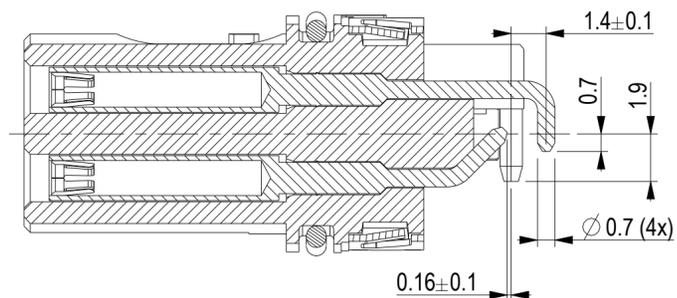
Steckgesicht nach IEC 61076-2-101
Mating face acc. IEC 61076-2-101

Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 18016 to be observed.

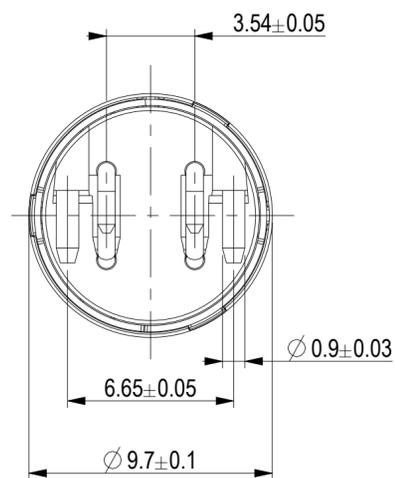
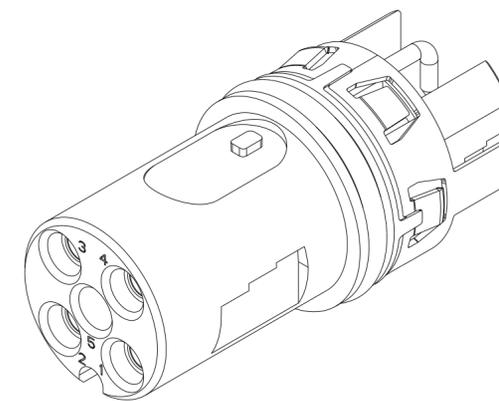
Information		Tolerances	Scale 5:1
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		All Dimensions in mm	5 polige Version / 5 pin version
Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation	
ERNI www.ERNI.com		M12 90° F A THR Rückmontage M12 90° F A THR rear mount	
D	06.10.17	225277	
Index	Date	I (2 / 3) A2	
Class		M12	

Ident-Nr. Ident-No.	O-ring O-ring	Schirm Shield	P&P Fläche P&P area	Verguß Potting
225274	no	no	1	recommended
225276	no	yes	1	not needed
225458	yes 7.2x0.8	no	2	recommended

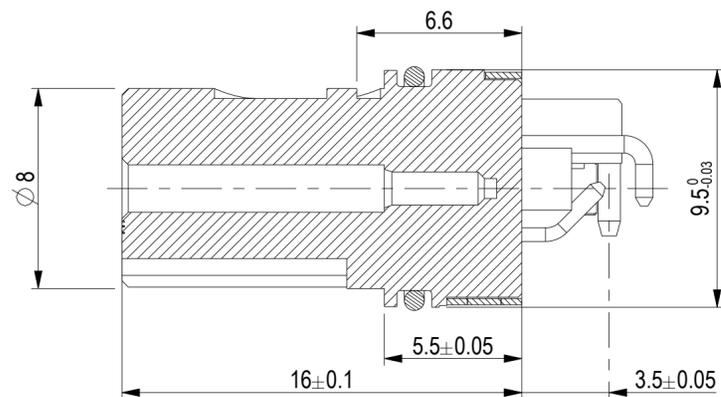
Darstellung mit Schirm und O-Ring
Drawn with shield and O-ring



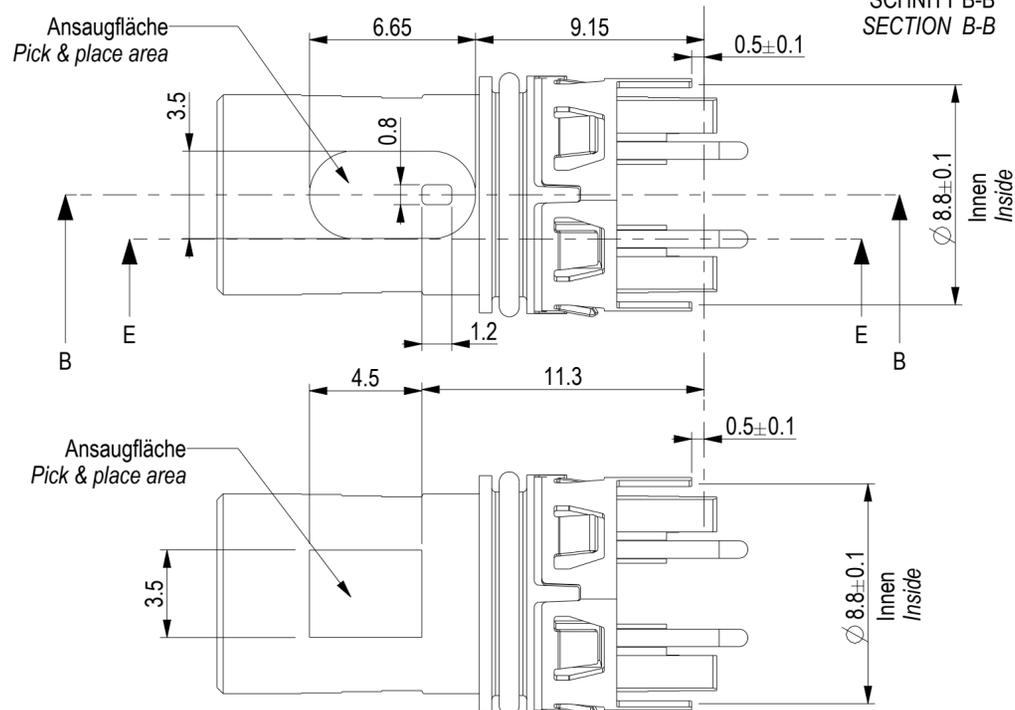
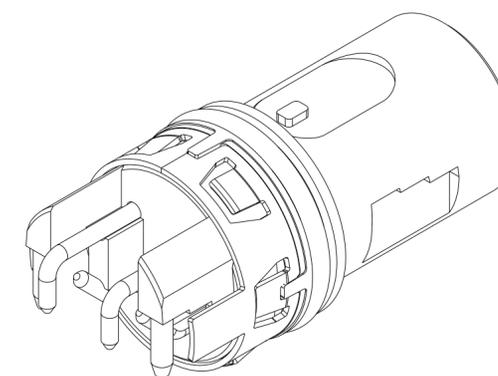
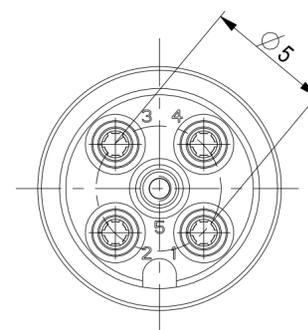
SCHNITT E-E
SECTION E-E



Gemessen über Schirmkontakte
Measured over shield contacts



SCHNITT B-B
SECTION B-B



Steckgesicht nach IEC 61076-2-101
Mating face acc. IEC 61076-2-101

Information		Tolerances	Scale	5:1
All rights reserved. Only for information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		 All Dimensions in mm	4 polige Version / 4 pin version	
			Designation M12 90° F A THR Rückmontage M12 90° F A THR rear mount	
D 06.10.17 Index Date		www.ERNI.com	225277	
			Class M12	

Copyright by ERNI GmbH. Proprietary notice pursuant to ISO 18016 to be observed.

Handschriftliche Änderungen auf CAD Zeichnungen sind nicht zulässig!

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