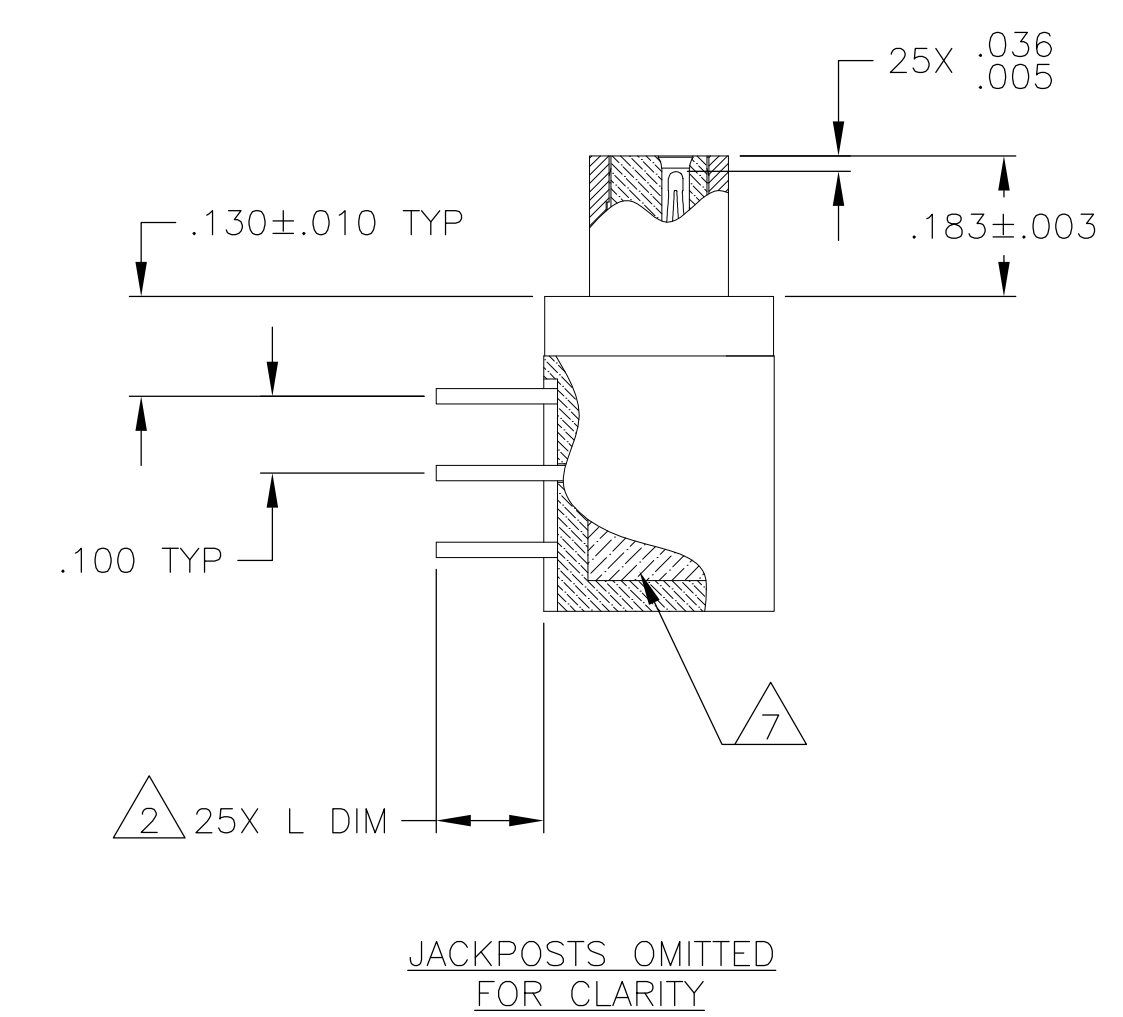
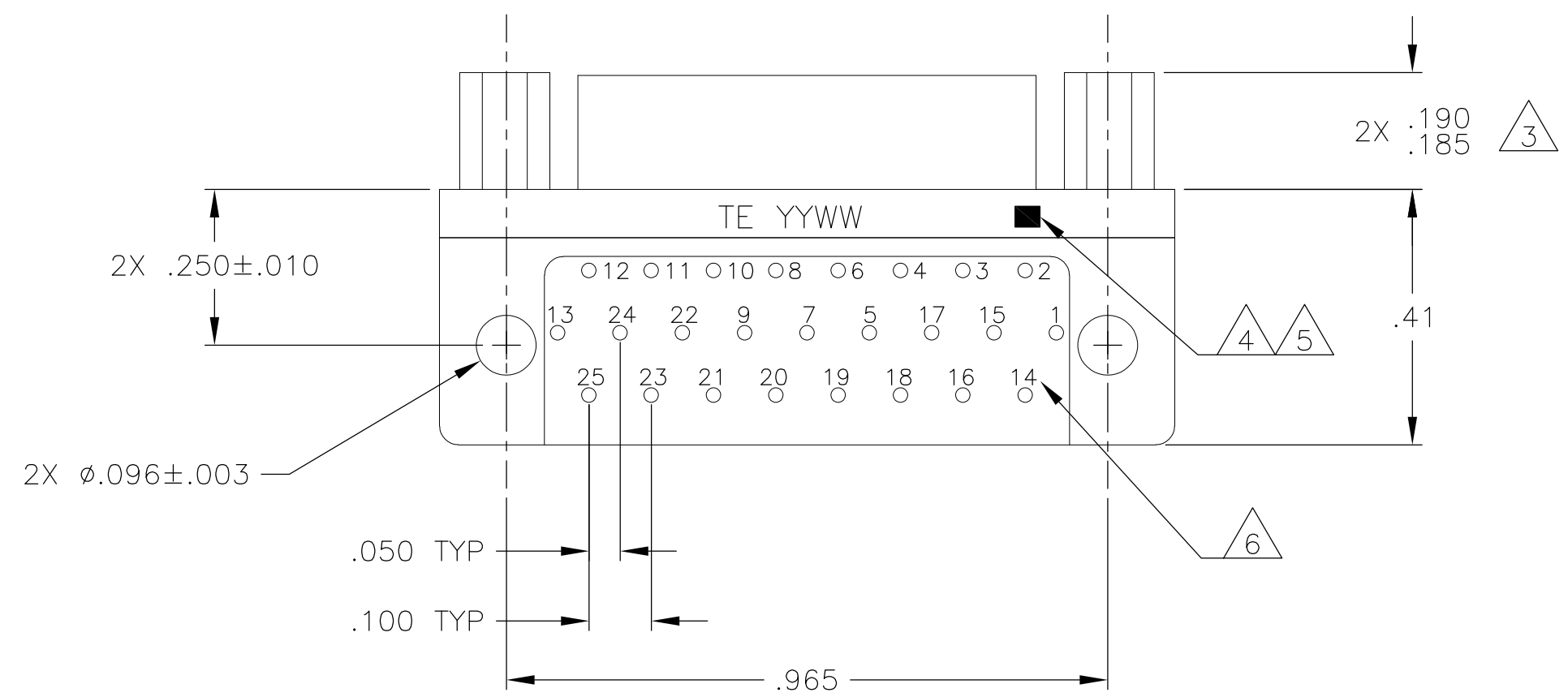
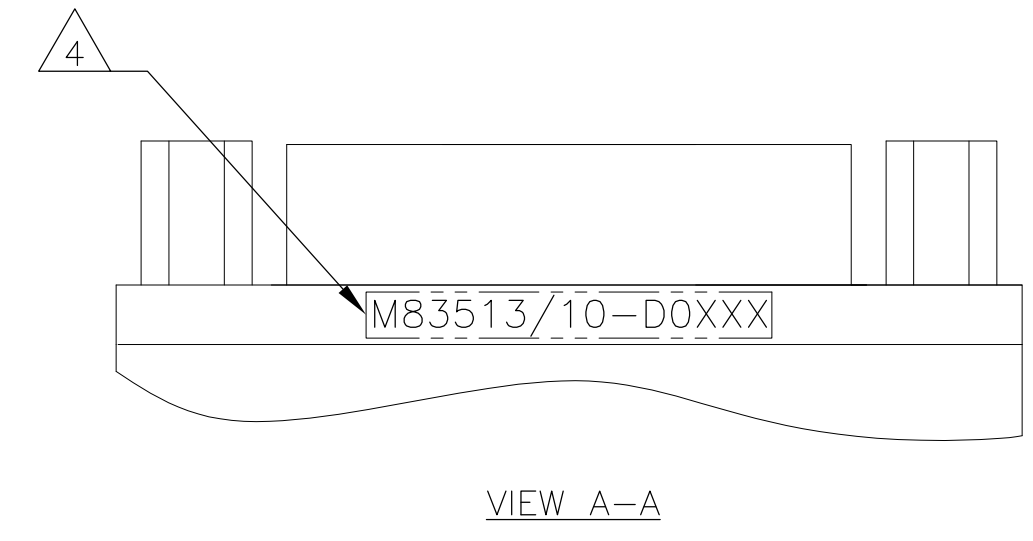
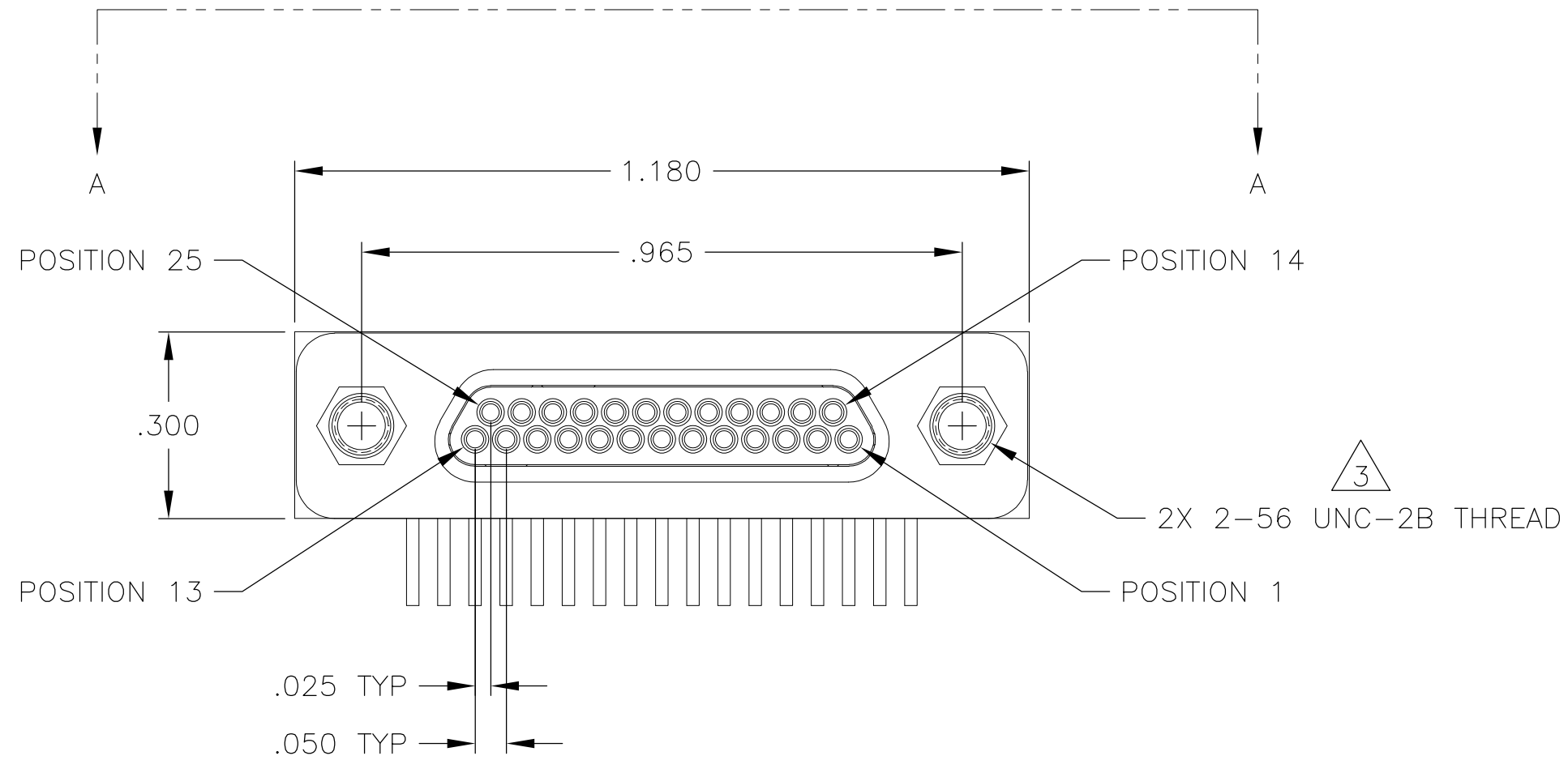




JACKPOSTS OMITTED
FOR CLARITY

SEE SHEET 2 FOR NOTES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C SCHOLL 2 JUL 12	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK — APVD M STORRY 2 JUL 12		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .010 3 PLC ± .005 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		NAME PLUG ASSEMBLY, MCKS, RT1 RIGHT ANGLE, PCB MOUNT, 2 ROW, SIZE 25, PER MIL-DTL-83513/10		
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES		
WEIGHT —		SCALE 4:1		
CUSTOMER DRAWING		SHEET 1 OF 2		
REV A		RESTRICTED TO —		

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

-

-

SEE SHEET 1

-

-

-

TE PART NUMBER	MIL-DTL-83513 PIN	MCKS DESCRIPTION	SHELL FINISH 	HARDWARE 	L DIM±.015
1532253-1	M83513/10-D01CN	MCKS-C2-B-25PRT1	CADMIUM	NONE	.109
1532253-2	M83513/10-D01CP	MCKS-C2-P-25PRT1	CADMIUM	JACKPOSTS	.109
1532253-3	M83513/10-D01NN	MCKS-N1-B-25PRT1	NICKEL	NONE	.109
1532253-4	M83513/10-D01NP	MCKS-N1-P-25PRT1	NICKEL	JACKPOSTS	.109
1532253-5	M83513/10-D02CN	MCKS-C2-B-25PRT1A	CADMIUM	NONE	.140
1532253-6	M83513/10-D02CP	MCKS-C2-P-25PRT1A	CADMIUM	JACKPOSTS	.140
1532253-7	M83513/10-D02NN	MCKS-N1-B-25PRT1A	NICKEL	NONE	.140
1532253-8	M83513/10-D02NP	MCKS-N1-P-25PRT1A	NICKEL	JACKPOSTS	.140
1532253-9	M83513/10-D03CN	MCKS-C2-B-25PRT1B	CADMIUM	NONE	.172
1-1532253-0	M83513/10-D03CP	MCKS-C2-P-25PRT1B	CADMIUM	JACKPOSTS	.172
1-1532253-1	M83513/10-D03NN	MCKS-N1-B-25PRT1B	NICKEL	NONE	.172
1-1532253-2	M83513/10-D03NP	MCKS-N1-P-25PRT1B	NICKEL	JACKPOSTS	.172



SHELL MATERIAL: 6061-T6 ALUMINUM
FINISH OPTIONS:
ELECTROLESS NICKEL PLATED PER SAE-AMS-C-26074 OR SAE AMS 2404 OR CADMIUM PLATED PER SAE-AMS-QQ-P-416 WITH YELLOW CHROMATE
INSULATOR: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)
HARDWARE: 300 SERIES STAINLESS STEEL
TB BOX: POLYPHENYLENE SULFIDE (PPS) AND EPOXY POTTING



TERMINATION: 24AWG GOLD PLATED COPPER WIRE, Sn63Pb37 SOLDER DIPPED UP TO MOUNTING SURFACE AT A MINIMUM



JACKPOST HARDWARE SHALL BE PERMANENTLY INSTALLED AS SHOWN WHEN REQUIRED BY THE MIL PIN. JACKPOST DIMENSIONS AND REQUIREMENTS ARE DEFINED IN MIL-DTL-83513/5.



CONNECTOR SHALL BE MARKED IN ACCORDANCE WITH METHOD I OF MIL-STD-1285. MARKING SHALL CONTAIN THE MILITARY PIN, CAGE CODE (OR TE), AND DATE CODE. EXAMPLE: M83513/10-D0XXX TE YYWW (WHERE XXX IS PART OF THE PIN SHOWN IN THE "MIL-DTL-83513 PIN" COLUMN OF THE PART NUMBER TABLE, AND YYWW IS THE DATE CODE). FOR THE SIZE 25 PLUG, THE MARKING MUST BE PRINTED ON BOTH SIDES OF THE FLANGE. TEXT HEIGHT SHALL BE .035 INCH MINIMUM.



POSITION 1 SHALL BE INDICATED BY AN IDENTIFIABLE MARK, LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE POSITION 1 SIDE OF THE CONNECTOR FLANGE. THIS MARK SHALL BE INCLUDED AS PART OF THE PART MARKING INFORMATION.



TERMINAL IDENTIFICATION NUMBERS AS SHOWN DO NOT ACTUALLY APPEAR ON THE PART (FOR IDENTIFICATION ONLY)



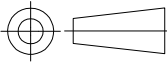
EPOXY ENCAPSULATION

8

ALL REQUIREMENTS CONFORM TO MIL-DTL-83513/10. SEE MIL-SPEC FOR DETAILED INTERFACE DIMENSIONS AND SUGGESTED PCB LAYOUTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES



MATERIAL
SEE NOTES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± .010
3 PLC ± .005
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°

FINISH
SEE NOTES

DWN
C SCHOLL
CHK
APVD
M STORRY
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT
-
CUSTOMER DRAWING

2 JUL 12
2 JUL 12

TE Connectivity
PLUG ASSEMBLY, MCKS, RT1 RIGHT
ANGLE, PCB MOUNT, 2 ROW,
SIZE 25, PER MIL-DTL-83513/10

SIZE
A2
CAGE CODE
98278
DRAWING NO
C=1532253
SCALE
4:1
SHEET
2 of 2
REV
A

RESTRICTED TO
-

1532253

1532253

1532253

1532253

1471-9 (3/11)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А