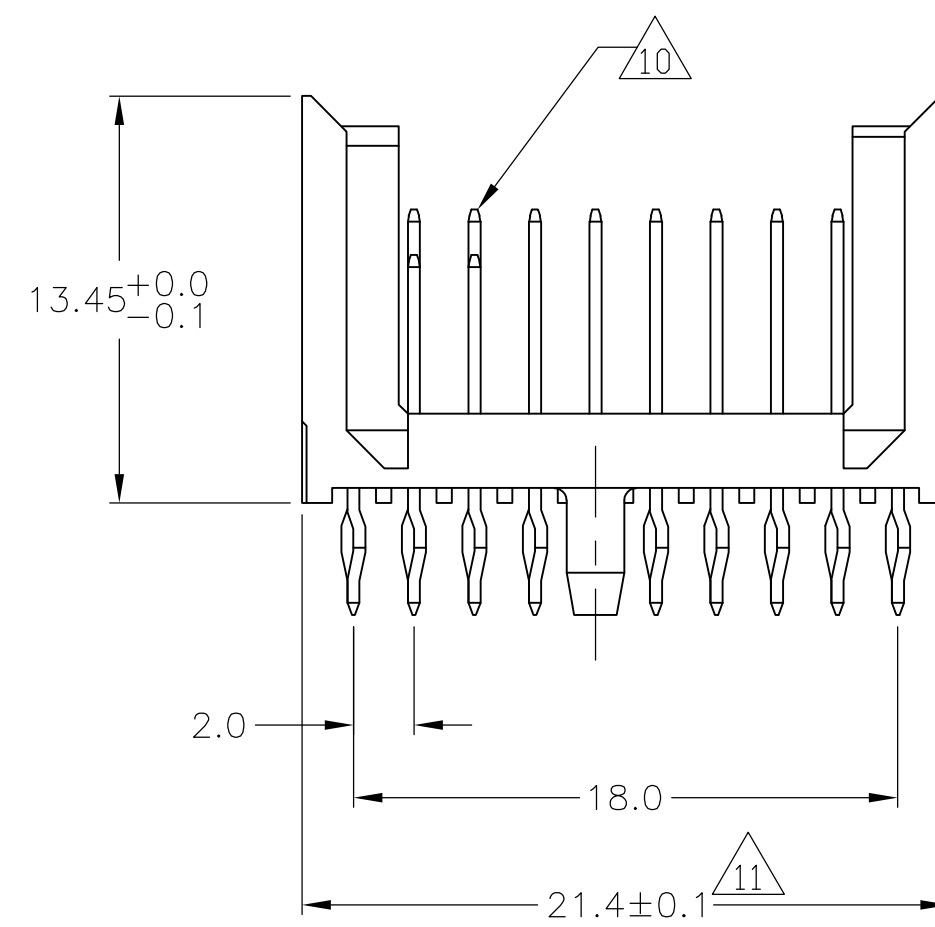
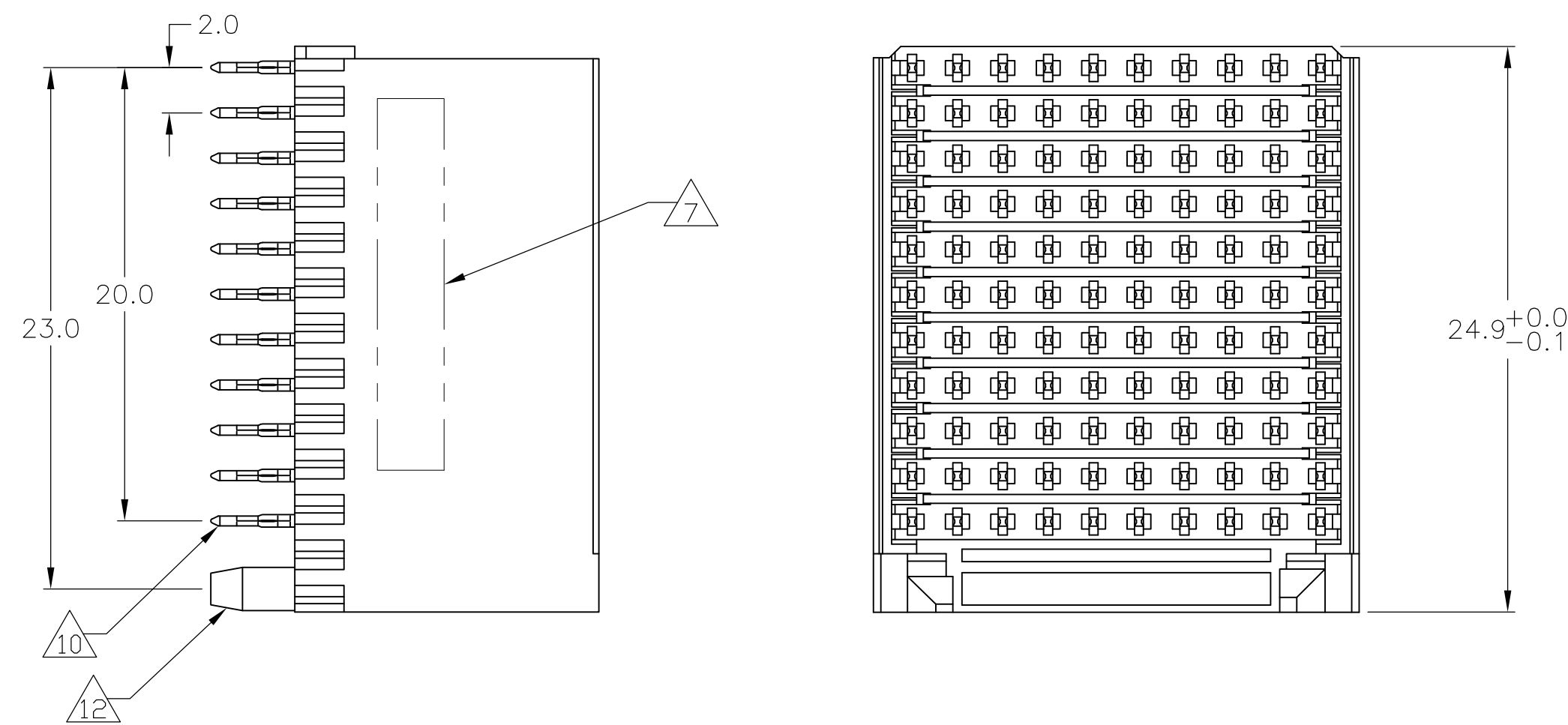


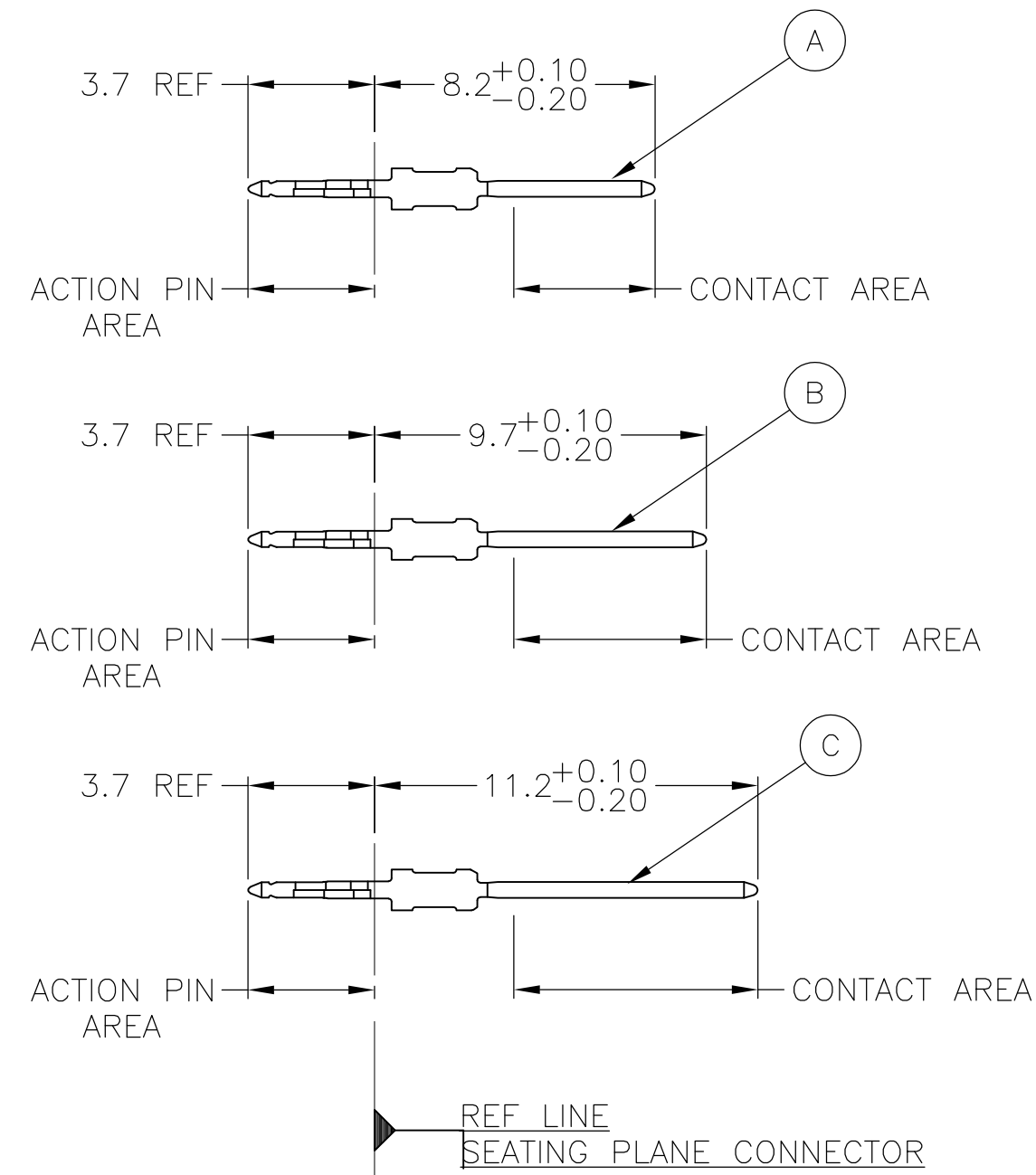
LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A1	REVISED PER ECR-09-016566	28JUL09	K.L.	S.Y.
			B	ECR-10-018652	10SEP10	JS	MQW

CONNECTOR ASSEMBLY
EXEMPLARY LOADED



CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1



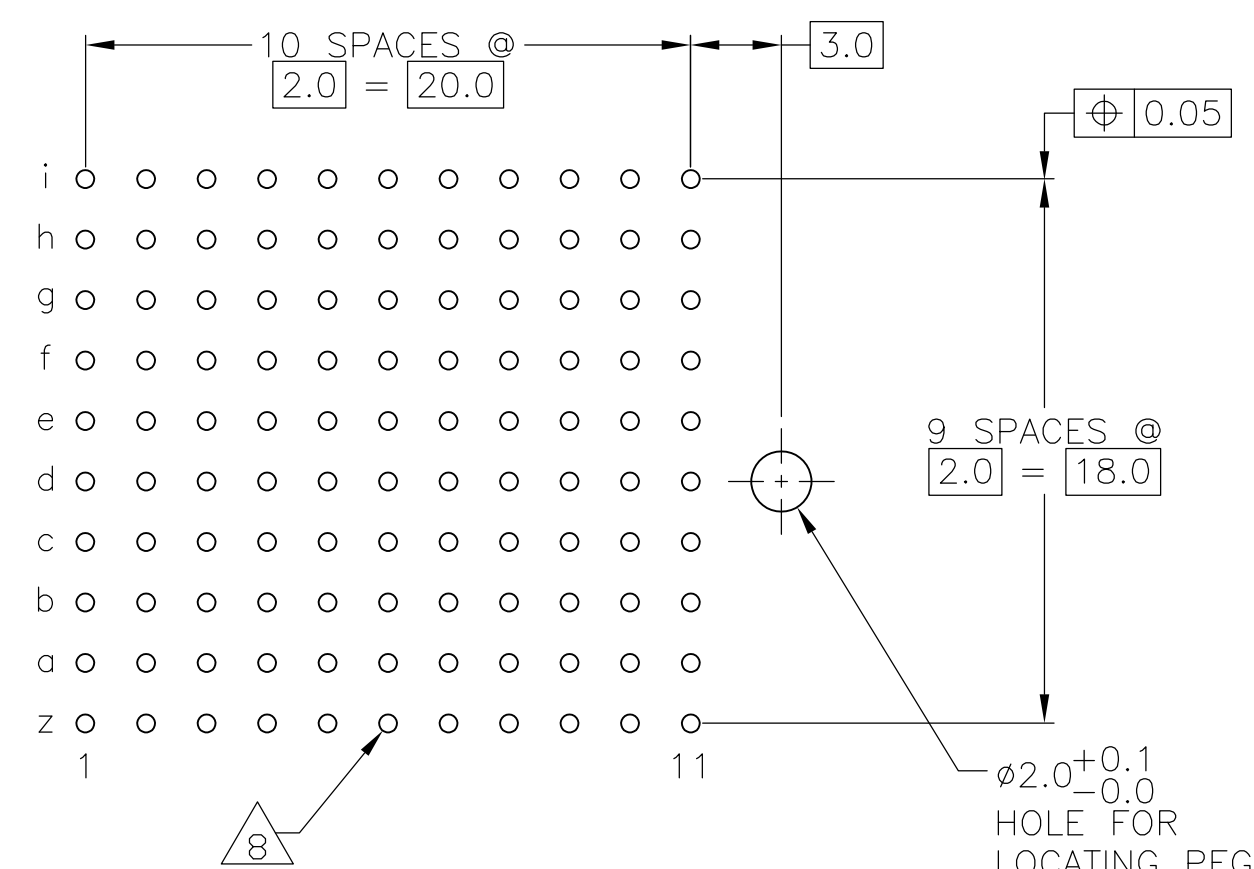
CONTACT LAYOUT

	z	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C
2	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
3	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
4	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
5	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
7	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
8	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
9	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
10	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
11	C	A	A	B	B	B	B	B	B	C
	GUIDING									

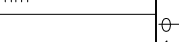
RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



   	1-6645141-9
   	6645141-9
 	6645141-4
 	6645141-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: 1AUG05 R. RICHARDSON CHK: 1AUG05 G. SKIPPER APP'D: 1AUG05 G. SKIPPER PRODUCT SPEC 108-19082 APPLICATION SPEC 114-19029		Tyco Electronics Corporation Shanghai, P.R.China, 200233	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0-PLD ±.1 1-PLD ±.02 2-PLD ±.005 3-PLD ±.005 4-PLD ±.005 ANGLES: ±.030°		NAME: MALE ASSEMBLY, Z=PACK 2mm HM, TYPE F	
		FINISH: SEE TABLE		SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-6645141 RESTRICTED TO:	
MATERIAL: 		WEIGHT: —		SCALE: 4:1 SHEET: 1 of 2 REV: R	
		CUSTOMER DRAWING			

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

1

MATERIAL:
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
HOUSING: GLASS-FILLED POLYESTER.

2

GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING
(ENTIRE CONTACT): 1.27µm MIN NICKEL AND ACTION
PIN: 0.5µm MIN TIN.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE
SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.

3

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.

4

CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 1.

5

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.

6

CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,
UNCONTROLLED ENVIROMENT APPLICATIONS.

7

CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE.
ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS,
MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.

8

PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.

9

FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".

10

FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".

11

TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.

12

LOCATION PEG.

13

CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

LOC

DIST

REV

DATE

BY

APP'D

ES

00

1

1

1

1

DESCRIPTION

DATE

DWN

APP'D

SEE SHEET 1

-

-

-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
R. RICHARDSON
CHK
G. SKIPPER
APP'D
G. SKIPPER

1AUG05
1AUG05
1AUG05

Tyco Electronics Corporation
Shanghai, P.R.China, 200233

NAME
MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,
TYPE F

PRODUCT SPEC
108-19082
APPLICATION SPEC
114-19029

SIZE
A1
CAGE CODE
00779
DRAWING NO
6645141

RESTRICTED TO
-

MATERIAL
SEE SHEET 1

FINISH
SEE SHEET 1

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
4:1

SHEET
2

OF
2

REV
B

DIMENSIONS:
mm

0-PLG
1-PLG
2-PLG
3-PLG
4-PLG
ANGLES

±
±0.2
±0.02
±0.005
±0.30°

0-PLG
1-PLG
2-PLG
3-PLG
4-PLG
ANGLES

±
±0.2
±0.02
±0.005
±0.30°

AMP 4805 REV 31MAR2000

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