

REV. A	SHEET 1 OF 2	DOCUMENT NO. CF-020010-73X
REVISIONS M		
LTR	DESCRIPTION	DATE
A	INITIAL RELEASE	---

CF-020010-73X

SHEET 1 OF 2

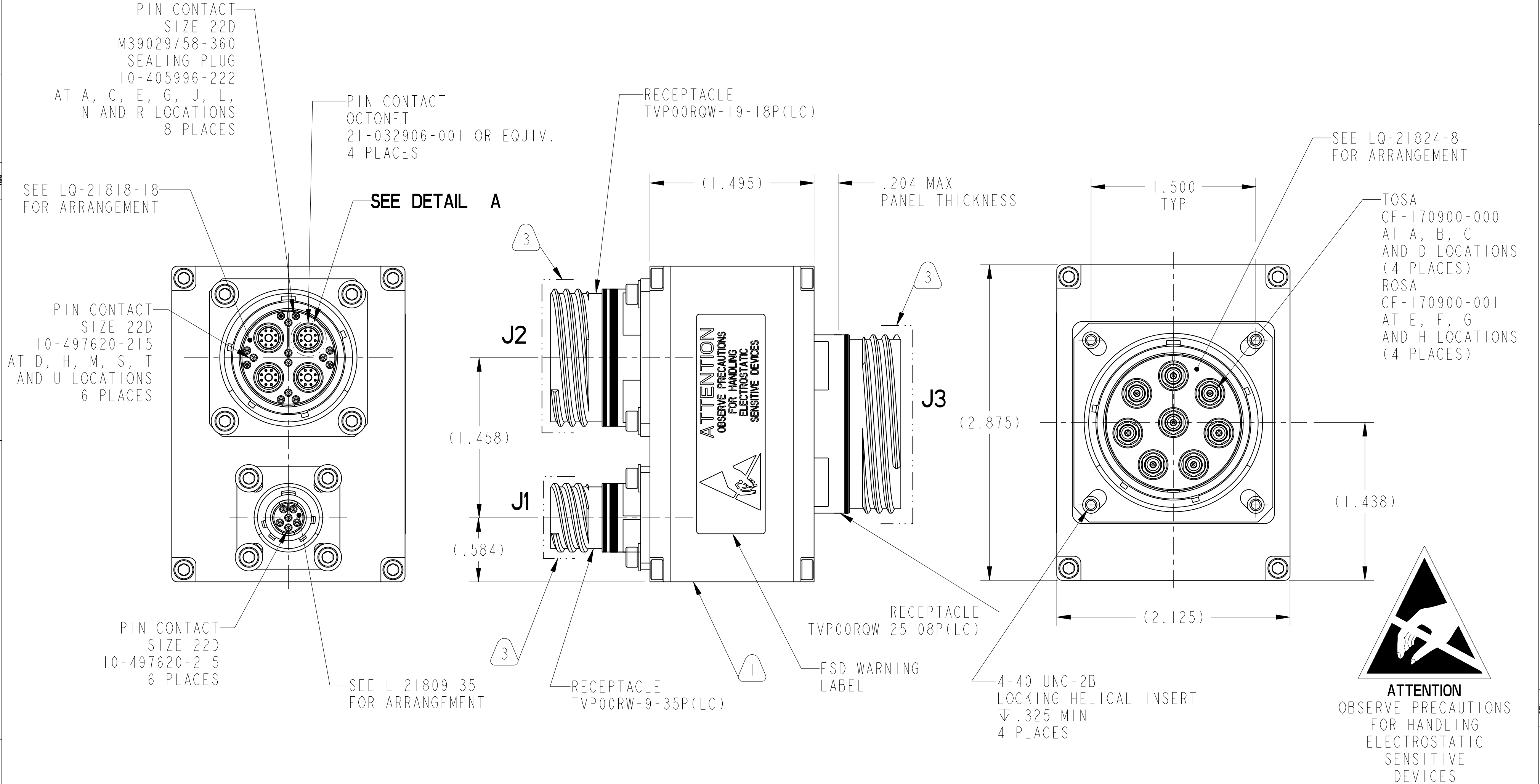
REV. A

C

B

A

PART NUMBER	J1 CONNECTOR KEY ROTATION	J2 CONNECTOR KEY ROTATION	J3 CONNECTOR KEY ROTATION
CF-020010-73N	N	N	N



SEE SHEET 2		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SPECIFICATIONS		POS	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	NOTE
NOTES:		LINEAR DIMENSIONS ARE IN INCHES		TOLERANCES:		APPROVALS		DATE		
THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.		.XXXX = $\pm$.0005		ANGLES = $\pm$ 2°		PREPARED BY		I. NASH		
RELEASED / Mar . 28 2017, 1:14:51 PM		.XXX = $\pm$.010		DIM. & TOL. PER ASME Y14.5M;		ENGINEER IN CHARGE		W. LEE		
DOCUMENT NO. CF-020010-73X		.XX = $\pm$.03		DRM PER MIL-STD-31000;		DESIGN MANAGER		J. PAUL		
SHEET 1 OF 2		.X = $\pm$.1		OTHER Amphenol Stds. PER 9-3800		DESIGN ACTIVITY GROUP		CI		
REV. A		PRO/ENGINEER INFORMATION		PROCESS SPEC.		THIRD ANGLE PROJECTION		SCALE: 1.5:1		
NEXT ASSEMBLY		Pro/e Model Used:		9-9172-2		CAGE CODE		77820		
		Drawing Name:		9-3856-5		DOCUMENT NO.		CF-020010-73X		
				LEGENDS:		REF.		CF-020010-68X		
				= FLAG NOTE CALL OUT REFERENCE ONLY		SHEET 1 OF 2				

4

3

2

REV. A

SHEET 2 OF 2

DOCUMENT NO. CF-020010-73X

DOCUMENT NO. CF-020010-73X

SHEET 2 OF 2

REV. A

J2 CONNECTOR

J1 CONNECTOR

FRONT ISO VIEW

SCALE 1:1

J3 CONNECTOR

REAR ISO VIEW

SCALE 1:1

PIN 1

PIN 2

PIN 3

PIN 4

PIN 5

PIN 6

PIN 7

PIN 8

DETAIL A

J2 CONNECTOR FRONT VIEW

PIN POSITION

SCALE 10:1

J1 CONNECTOR	
ID	DESCRIPTION
1	CHASSIS_GND
2	CHASSIS_GND
3	CHASSIS_GND
4	CHASSIS_GND
5	28VIN
6	GND

J2 CONNECTOR	
ID	DESCRIPTION
B1	CH4_A_1GBASE-T_P
B2	CH4_A_1GBASE-T_N
B3	CH4_B_1GBASE-T_P
B4	CH4_B_1GBASE-T_N
B5	CH4_C_1GBASE-T_P
B6	CH4_C_1GBASE-T_N
B7	CH4_D_1GBASE-T_P
B8	CH4_D_1GBASE-T_N
F1	CH3_A_1GBASE-T_P
F2	CH3_A_1GBASE-T_N
F3	CH3_B_1GBASE-T_P
F4	CH3_B_1GBASE-T_N
F5	CH3_C_1GBASE-T_P
F6	CH3_C_1GBASE-T_N
F7	CH3_D_1GBASE-T_P
F8	CH3_D_1GBASE-T_N
K1	CH2_A_1GBASE-T_P
K2	CH2_A_1GBASE-T_N
K3	CH2_B_1GBASE-T_P
K4	CH2_B_1GBASE-T_N
K5	CH2_C_1GBASE-T_P
K6	CH2_C_1GBASE-T_N
K7	CH2_D_1GBASE-T_P
K8	CH2_D_1GBASE-T_N
P1	CH1_A_1GBASE-T_P
P2	CH1_A_1GBASE-T_N
P3	CH1_B_1GBASE-T_P
P4	CH1_B_1GBASE-T_N
P5	CH1_C_1GBASE-T_P
P6	CH1_C_1GBASE-T_N
P7	CH1_D_1GBASE-T_P
P8	CH1_D_1GBASE-T_N

J3 CONNECTOR	
ID	DESCRIPTION
A	CH_2_1GBASE-SX_TX
B	CH_1_1GBASE-SX_TX
C	CH_3_1GBASE-SX_TX
D	CH_4_1GBASE-SX_TX
E	CH_4_1GBASE-SX_RX
F	CH_3_1GBASE-SX_RX
G	CH_2_1GBASE-SX_RX
H	CH_1_1GBASE-SX_RX

4. ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) SENSITIVE COMPONENTS. ASSEMBLY SHALL BE HANDLED, PACKAGED, AND SHIPPED TO MEET REQUIREMENTS OF ANSI/ESD-S-20.20 AND IPC-A-610.

3. PROTECTIVE CAPS SHALL BE INSTALLED PRIOR TO SHIPPING.

2. PACKAGE LABEL SHALL CONTAIN THE SAME INFORMATION SHOWN IN NOTE 1.

1. STAMP AMPHENOL 77820, SIX DIGIT SERIAL NUMBER, AND PART NUMBER ON INDICATED SURFACE. STAMPING PER 9-3856-5. SERIAL NUMBER PER 9-9172-2.

EXAMPLE: (FOR NORMAL KEY CONVERTER NUMBER 8 BUILT ON APRIL 27, 2017)

AMPHENOL 77820
171708
CF-020010-73N

NOTES:

THE USE OF THIS DOCUMENT IS UNLIMITED. HOWEVER, DOCUMENTS REFERENCED HEREON MAY CONTAIN LIMITED RIGHTS DATA.

RELEASED / Mar . 28 2017, 1:14:51 PM

DOCUMENT NO. CF-020010-73X

SHEET 2 OF 2

REV. A

SIZE C

CAGE CODE 77820

DOCUMENT NO. CF-020010-73X

REV. A

SCALE: 1.5:1

REF: CF-020010-68X

SHEET 2 OF 2

DOCUMENT NO. CF-020010-73X

SHEET 2 OF 2

REV. A

VERSION 7

REVISION A

Eng PDM Information For Reference Only

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