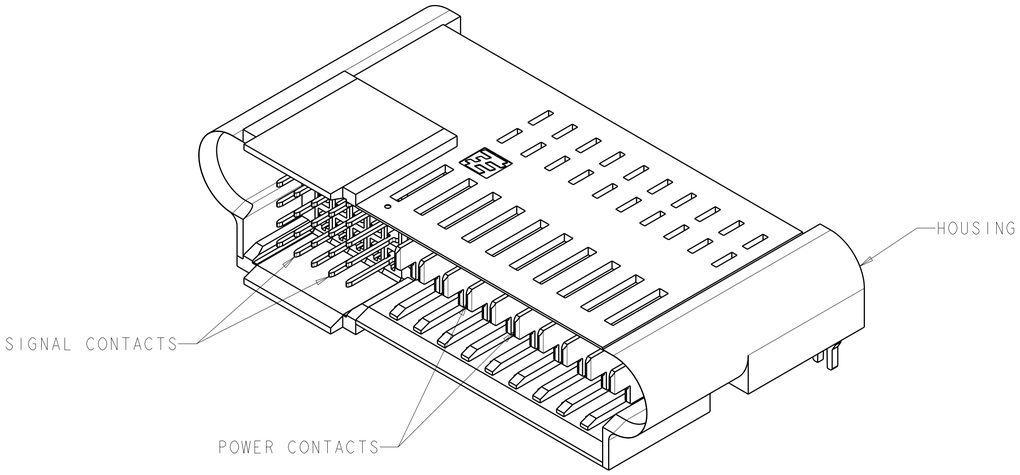
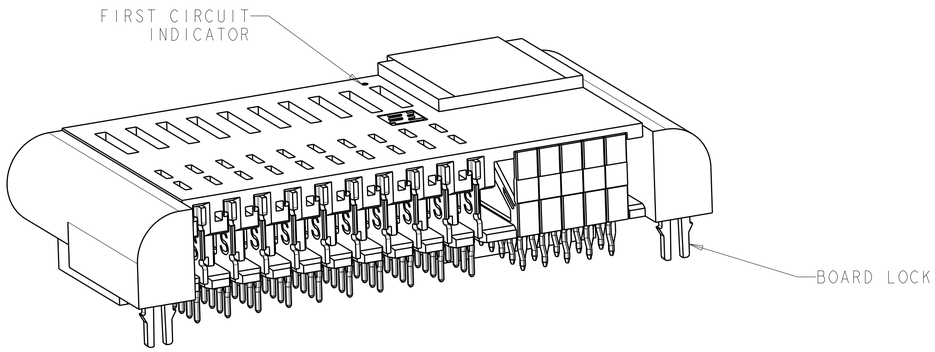
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AA	00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E	REV PER ECO-11-006492	13APR2011	RG	MS
	E1	REV PER ECO-11-019602	30SEP2011	RG	RP
	E2	REV PER ECO-11-022096	03NOV2011	OL	SZ
	E4	ECR-15-001425	08JAN2015	SZ	SZ





2-1926730-5 SHOWN

1. HOUSING: GLASS FILLED LIQUID CRYSTAL POLYMER, COLOR: BLACK, UL 94 V-0 RATED
   SIGNAL CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
   SIGNAL OVERMOLD: GLASS FILLED POLYESTER
   POWER CONTACT: COPPER ALLOY
   BOARD LOCKS: PHOSPHOR BRONZE

2. SIGNAL CONTACT: 0.00127mm MIN NICKEL ALL OVER,
   MATING AREA: 0.00076mm MIN GOLD OR 0.00008mm MIN GOLD OVER
   0.00076mm MIN PALLADIUM-NICKEL
   TAIL AREA: 0.0005mm MIN MATTE TIN

   POWER CONTACT: 0.00127mm MIN NICKEL ALL OVER,
   MATING AREA: 0.00076mm MIN GOLD OR
   0.00008mm MIN GOLD OVER 0.00076mm MIN PALLADIUM-NICKEL,
   TAIL AREA: 0.0005mm MIN MATTE TIN

   BOARD LOCKS: 0.00076mm MIN MATTE TIN OVER
   0.00127mm MIN NICKEL.

3. CONTACT MATING AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT,
   TECHNICAL REFERENCE: GR-1217-CORE, ISSUE 1, NOVEMBER 1995.

4. THIS CONNECTOR EMPLOYS UL RECOGNIZED Z-PACK 2mm HM SIGNAL CONTACTS

5. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS TO BE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6. PC BOARD THICKNESS 1.4mm MIN, FOR WAVE SOLDER PC BOARD THICKNESS 2.62 MAX

7. SEE APPLICATION SPEC 114-13215 FOR PLATED THROUGH HOLE INFORMATION

8. SEE CUSTOMER DRAWING 1926731 OR 1926733 FOR MATING CONNECTOR

9. UNPLATED HOLES

DIM F	DIM E	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	NUMBER OF POSITIONS	PART NUMBER
12	15	1	2	20.60	25.71	15S X 2P	8-1926730-0
12	10	1	1	18.60	23.71	10S X 2P	7-1926730-9
36	20	5	3	33.60	38.71	20S X 6P	1-1926730-0
144	40	23	10	91.10	96.21	40S X 24P	7-1926730-7
96	25	15	4	63.10	68.21	25S X 16P	4-1926730-6
72	15	11	2	48.10	53.21	15S X 12P	3-1926730-0
60	25	9	4	46.60	51.71	25S X 10P	2-1926730-5
48	25	7	4	41.10	46.21	25S X 8P	1-1926730-8
24	10	3	1	24.10	29.21	10S X 4P	1926730-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL: SEE NOTE 1
FINISH: SEE NOTE 2

DWN: G.PETERS 190CT2007
CHK: N.REESER 11APR2008
APVD: N.REESER 11APR2008
PRODUCT SPEC: 108-2325
APPLICATION SPEC: 114-13215
WEIGHT: -

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: PLUG ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, PASSIVE GUIDE, SIGNAL/POWER, WITH BOARD LOCKS, MINIPAK HDL

SIZE: A1 | CAGE CODE: 00779 | DRAWING NO: C-1926730 | RESTRICTED TO: -

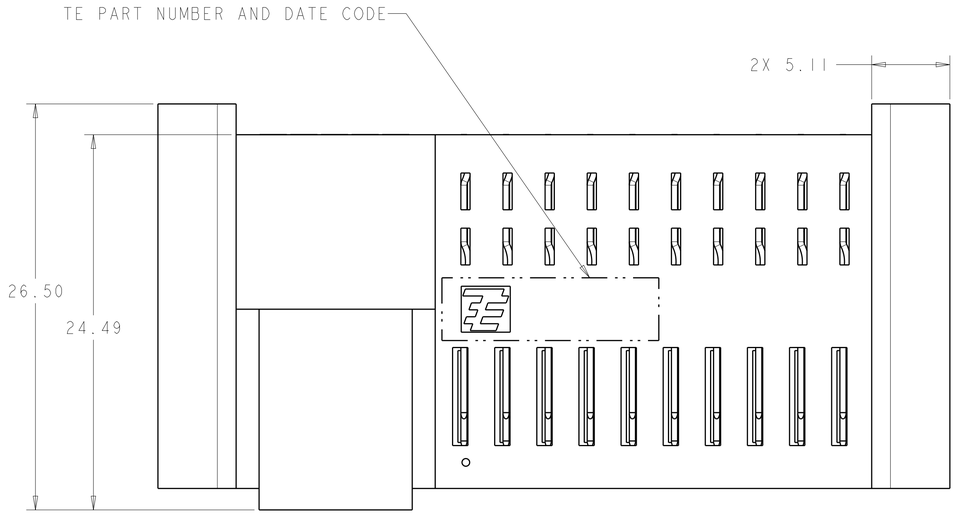
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 3 | REV E4

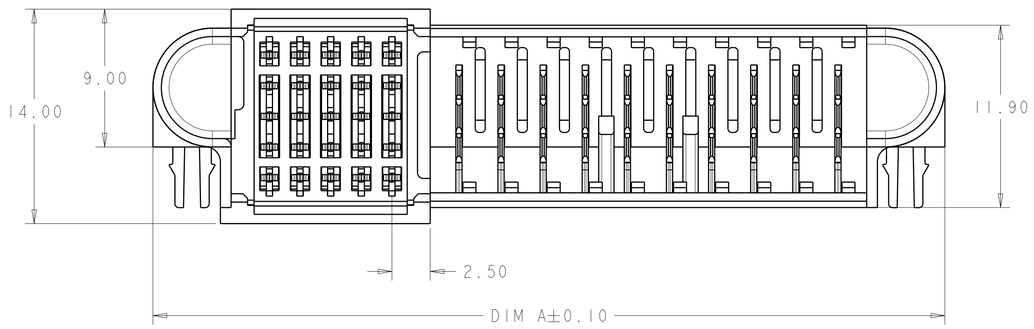
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

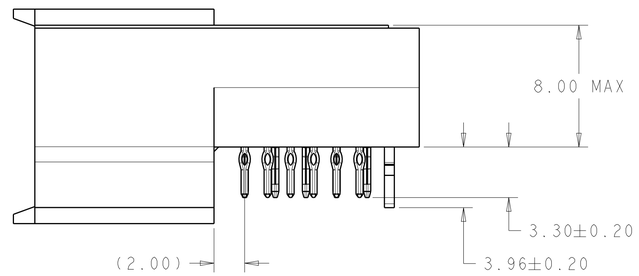
LOC	DIST
AA	00

REVISIONS

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







THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DWN G. PETERS	19OCT2007	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
CHK N. REESER	11APR2008	
APVD N. REESER	11APR2008	NAME PLUG ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, PASSIVE GUIDE, SIGNAL/POWER, WITH BOARD LOCKS, MINIPAK HDL
PRODUCT SPEC 108-2325		
APPLICATION SPEC 114-13215		
WEIGHT -		SIZE A1 · CAGE CODE 00779 · DRAWING NO C-1926730 · RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 · SHEET 2 OF 3 · REV E4

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL SEE NOTE 1

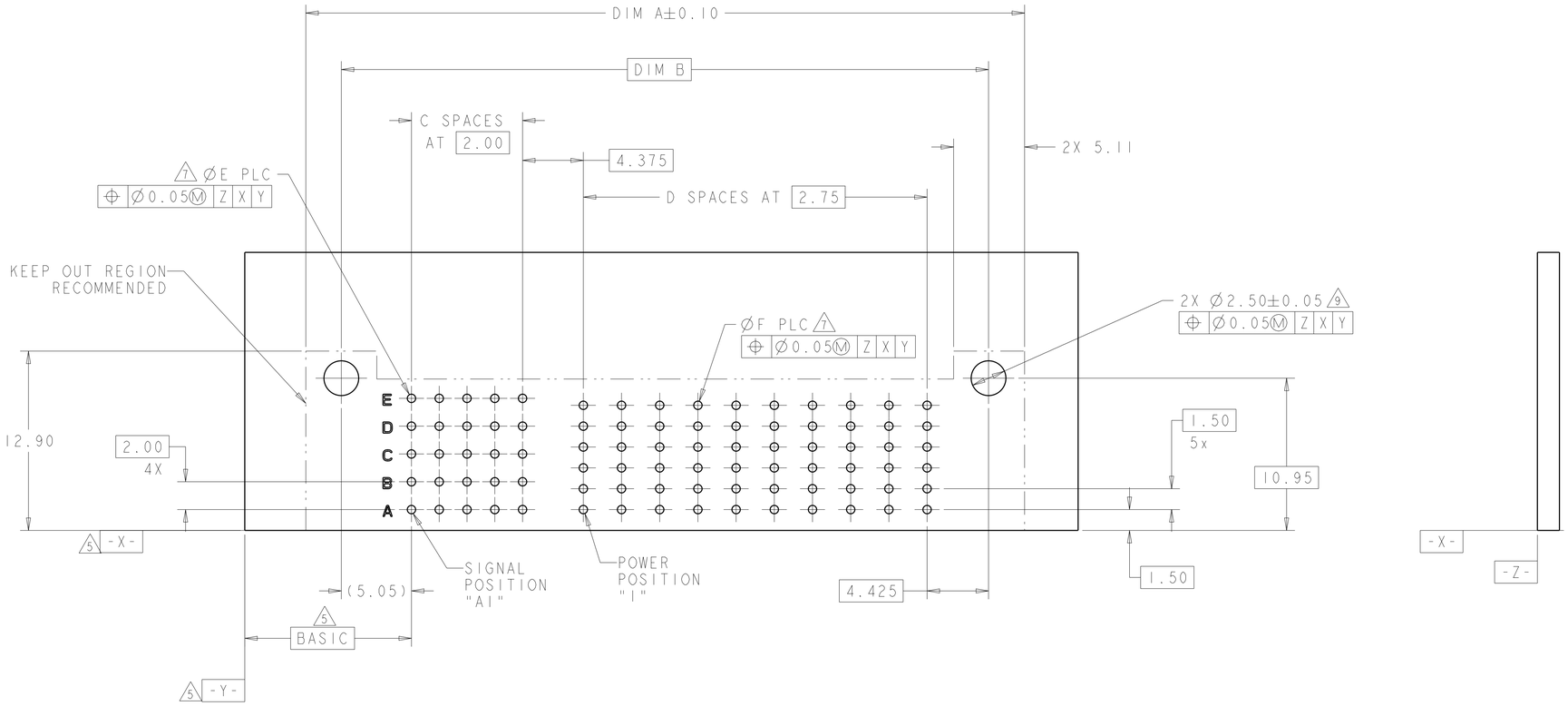
FINISH SEE NOTE 2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AA	00

REVISIONS

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



2-1926730-5 SHOWN
RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT 6

(AS VIEWED FROM COMPONENT SIDE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL: SEE NOTE 1
FINISH: SEE NOTE 2

DWN: G.PETERS 19OCT2007
CHK: N.REESER 11APR2008
APVD: N.REESER 11APR2008
PRODUCT SPEC: 108-2325
APPLICATION SPEC: 114-13215
WEIGHT: -

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: PLUG ASSEMBLY, RIGHT ANGLE, PASSIVE GUIDE, SIGNAL/POWER, WITH BOARD LOCKS, MINIPAK HDL

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1926730	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 3 OF 3 | REV E4

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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