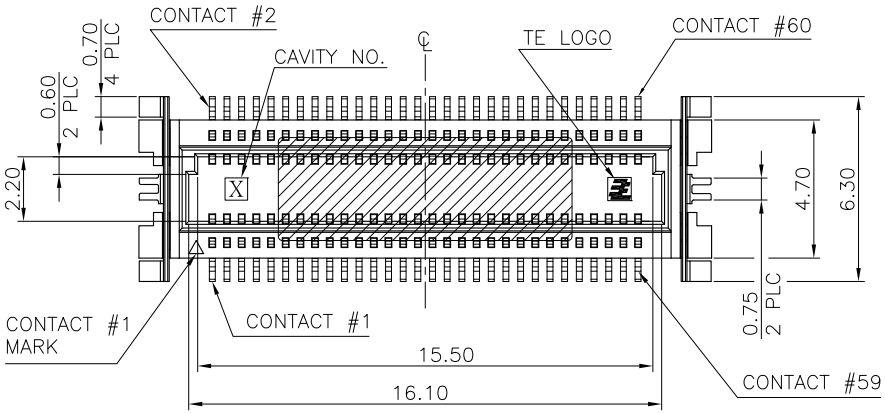
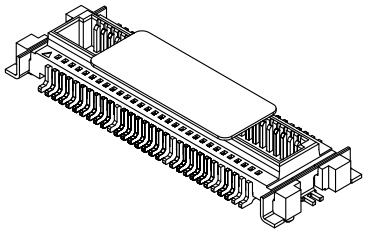
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – –, .
© COPYRIGHT 2010 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DW	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	ECR-13-001067	18JAN13	AW	WK





NOTES:

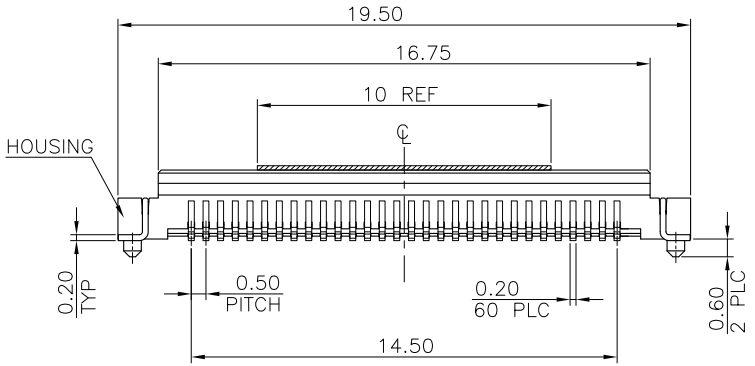
1. MATERIAL:
   HOUSING: LCP WITH 35% GF, UL94 V-0, NATURAL COLOR.
   CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
   PEGS: BRASS.
   MYLAR: POLYSTYRENES, ORANGE COLOR.

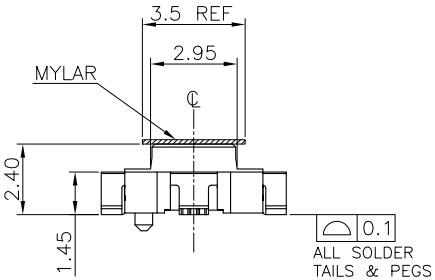
2. FINISH:
   CONTACTS: 0.0254μm [1μ"] MIN. GOLD PLATED OVER 1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
   PEGS: 3.05μm [120μ"] MIN. MATTE-TIN OVER 1.27μm [50μ"] MIN. NICKEL.

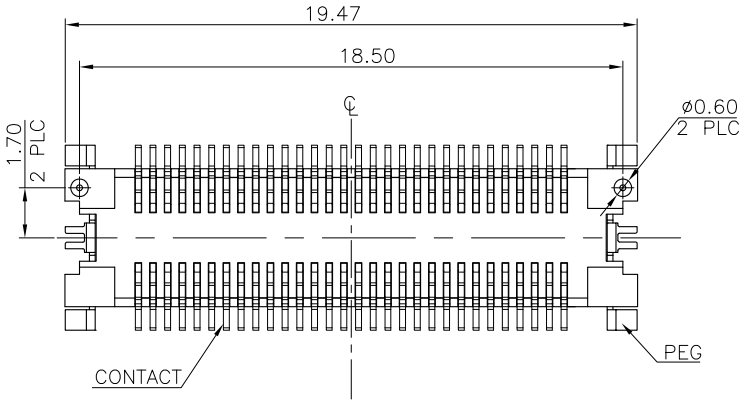
3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEC-109-201, CONDITION B.

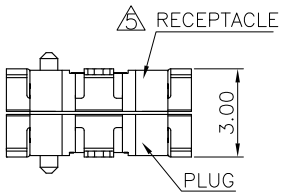
4. SUBSTANCE RESTRICTIONS FOR LOW HALOGEN (BY WEIGHT):
   BROMINE (Br) ≤ 900 PPM (0.09%)
   CHLORINE (Cl) ≤ 900 PPM (0.09%)
   TOTAL CONCENTRATION OF CHLORINE (Cl) + BROMINE (Br) ≤ 1500 PPM (0.15%)

5. MATING RECEPTACLE PART NUMBER: 2041315-1.

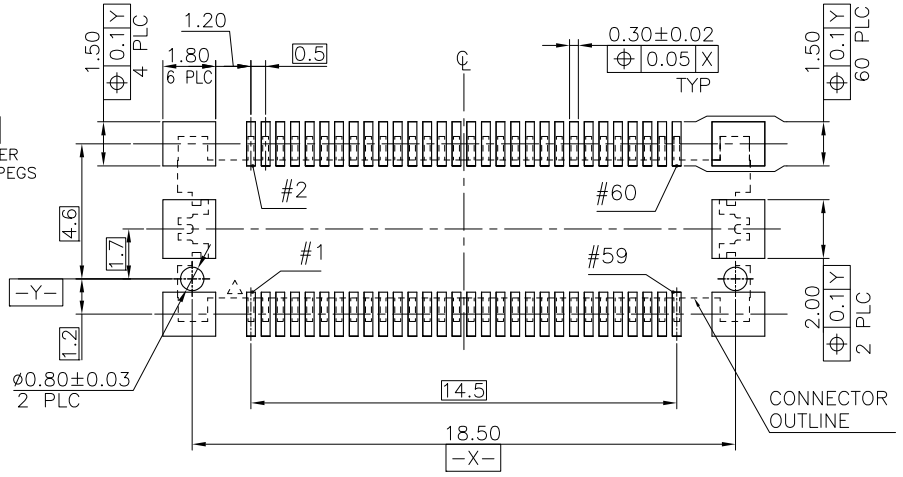








MATING HEIGHT



TOLERANCE: ±0.05
RECOMMENDED PCB LAYOUT
(TOP VIEW)

2041314-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.5
1 PLC	±0.3
2 PLC	±0.2
3 PLC	±0.15
4 PLC	± –
ANGLES	±3°

MATERIAL: SEE NOTE
FINISH: SEE NOTE

DWN	A. WU	02NOV2010
CHK	S. CHIEN	02NOV2010
APVD	W. KODAMA	02NOV2010

PRODUCT SPEC: 108-57849
APPLICATION SPEC: —
WEIGHT: 0.35 GRAMS

TE Connectivity

NAME: 0.5 PITCH BOARD-TO-BOARD CONNECTOR, SMT, 60 POSITION, PLUG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2041314	—

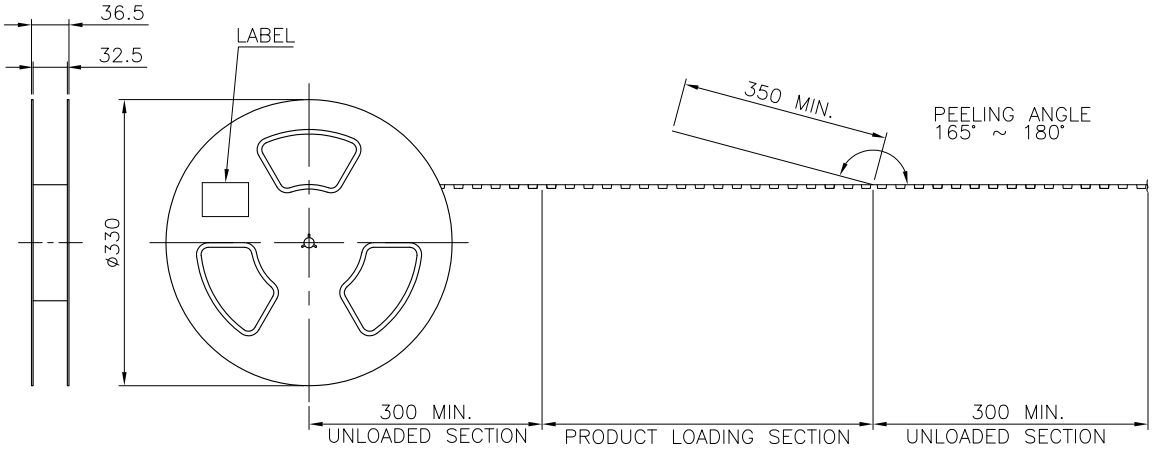
CUSTOMER DRAWING | SCALE – | SHEET 1 OF 2 | REV B

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION – –, .
© COPYRIGHT 2010 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
DW	—

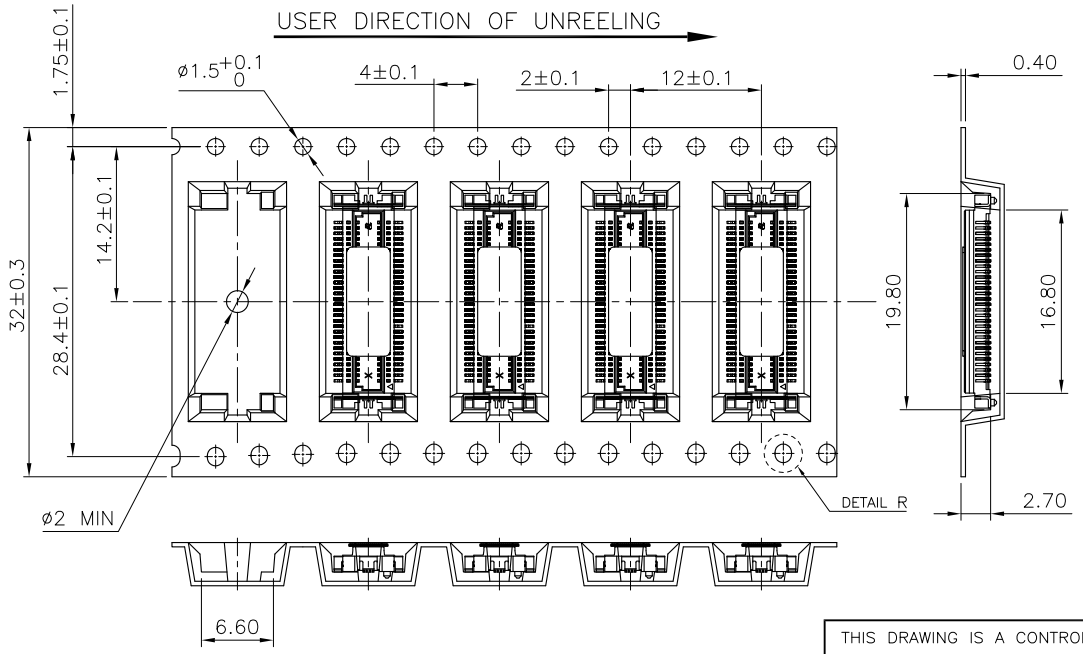
REVISIONS

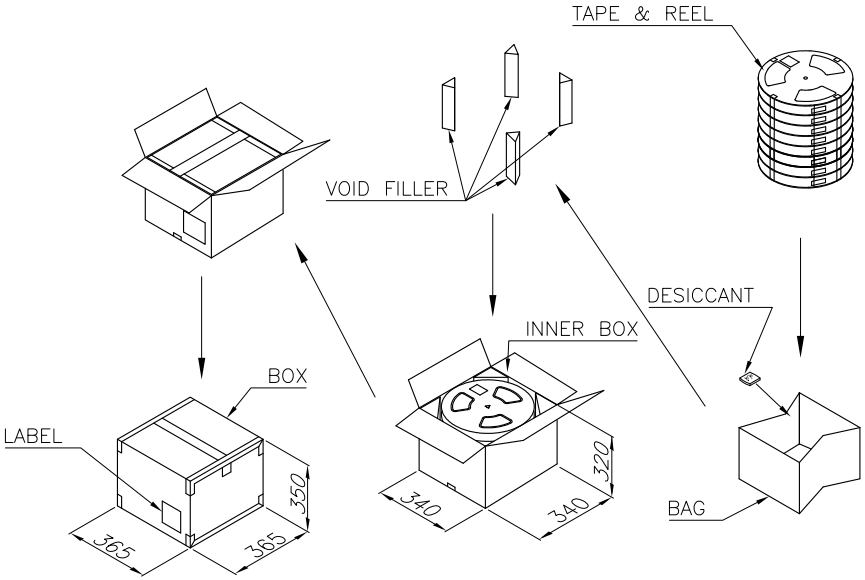
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		SEE SHEET 1.			

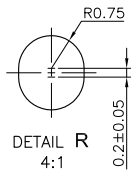


NOTES:

1. MATERIAL:
   BOX: FIBREBOARD, CORRUGATED, DOUBLE WALL.
   COVER TAPE: PET, TRANSPARENT COLOR.
   CARRIER TAPE: POLYSTYRENES, TRANSPARENT COLOR.
   REEL: HIPS, BLUE COLOR.
   BAG: POLYETHYLENES, TRANSPARENT COLOR.
2. EACH BAG SHALL BE INCLUDED DESICCANT.
3. PEELING STRENGTH: 0.1 ~ 1.3 N (10 ~ 130 GRAMS).
4. PEELING SPEED: 300 mm/min.







1500	8	12000 PCS	8.80 KG	4.20 KG
PCS/ TAPE	REELS/ BOX	QUANTITY	GROSS WEIGHT	NET WEIGHT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: MM

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

MATERIAL –

FINISH –

DWN	A. WU	02NOV2010
CHK	S. CHIEN	02NOV2010
APVD	W. KODAMA	02NOV2010
PRODUCT SPEC	—	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	—	

TE Connectivity

NAME
0.5 PITCH BOARD–TO–BOARD CONNECTOR, SMT, 60 POSITION, PLUG

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-2041314	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE – | SHEET 2 OF 2 | REV B

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