

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

(C) COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	17	Update with latest contact	07APR2008	SZ	JD

**PRELIMINARY PART
NOT RELEASED FOR PRODUCTION**

**THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED
VALIDATION TESTING**

NOTES:

1 MECHANICAL SPECIFICATIONS:
contact force: see table
durability : 3000 compression cycles

2 ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
contact resistance : 30 mΩ
current : 100 mA, peak max. 3A
operating voltage : 6V

3 ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:
operating temperature : -20°C to 70°C

4 Cavity number and Tyco Electronics logo

5 Contact solder area for reference only.

6 Dimensions used for statistical process control on 30 pieces.

CONTACT FORCE (F) vs. STROKE (mm)

	STROKE (mm)	F (N)
MIN.	0,5	0,5 MIN
NOMINAL	0,8	0,5 - 1,5
MAX.	1,3	2,0 MAX

PART NUMBER 1982633-1

ITEM N°	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
2	CONTACT	copper alloy	min. 0,25µm Au (contact area) min. 0,13µm Au (solder area) over min. 2,0µm Ni
1	HOUSING	LCP, black	-

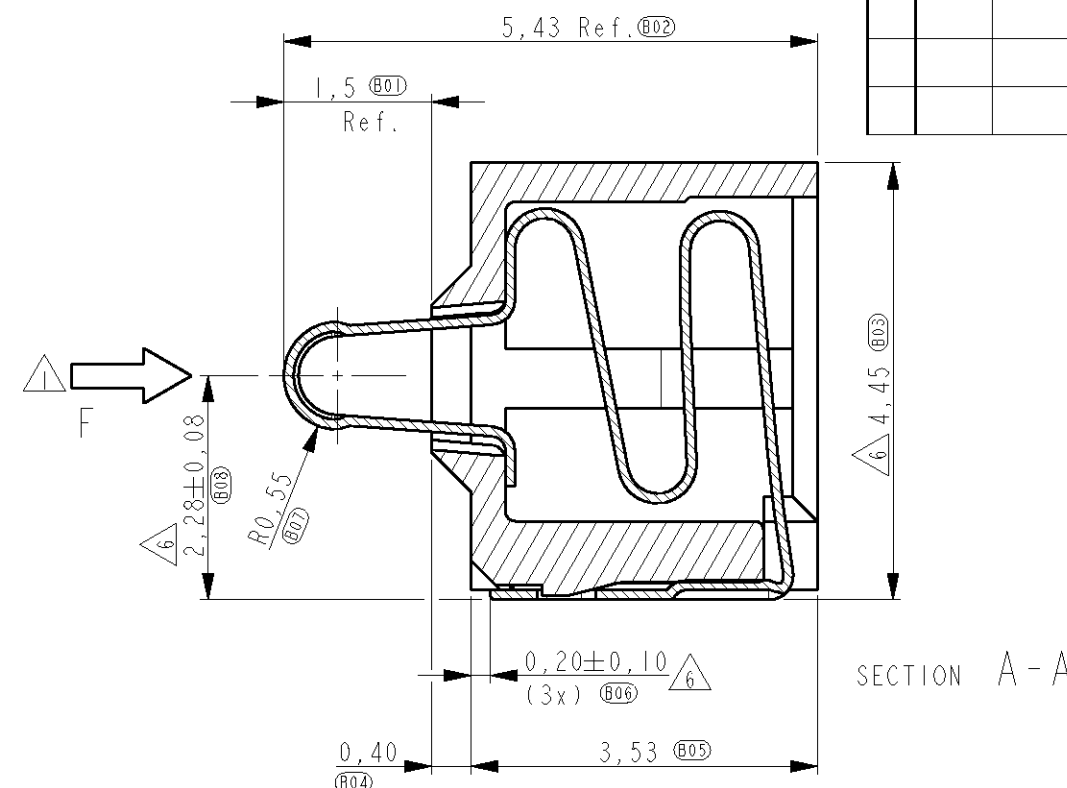
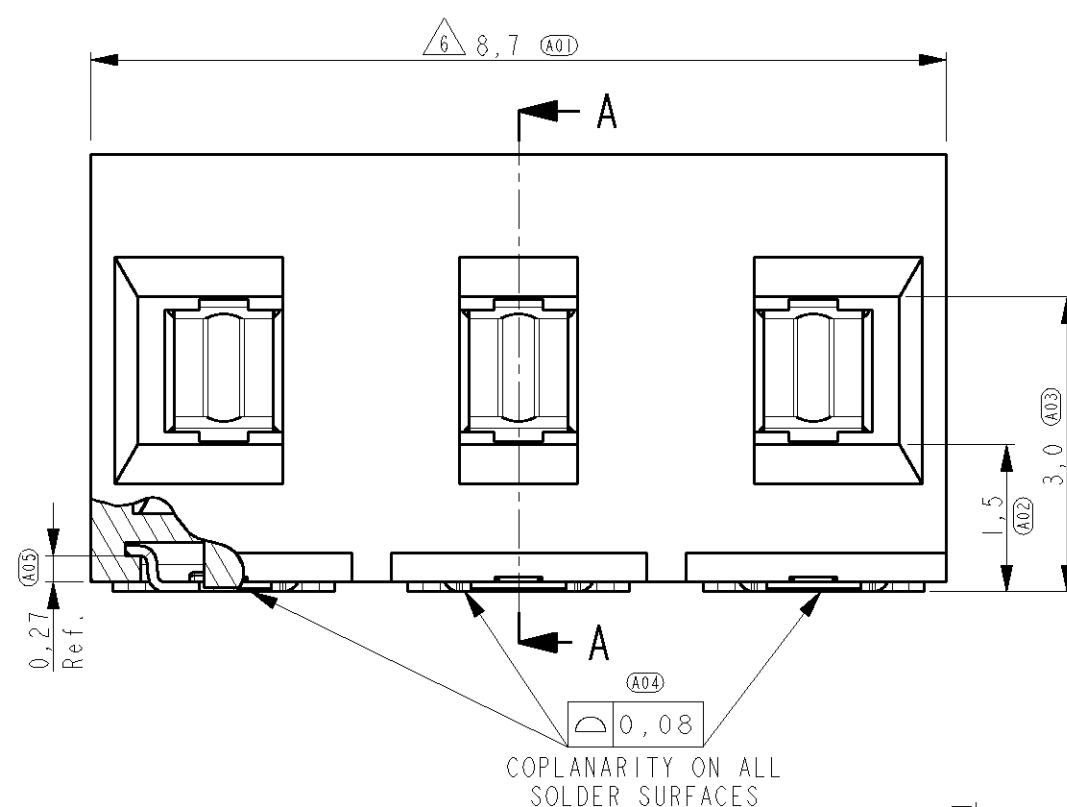
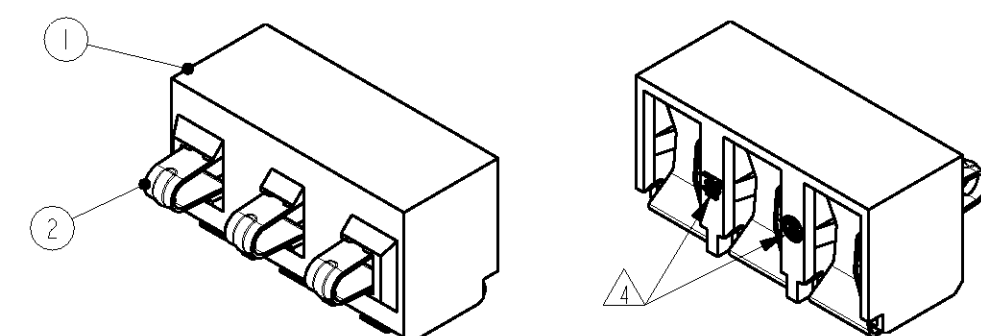
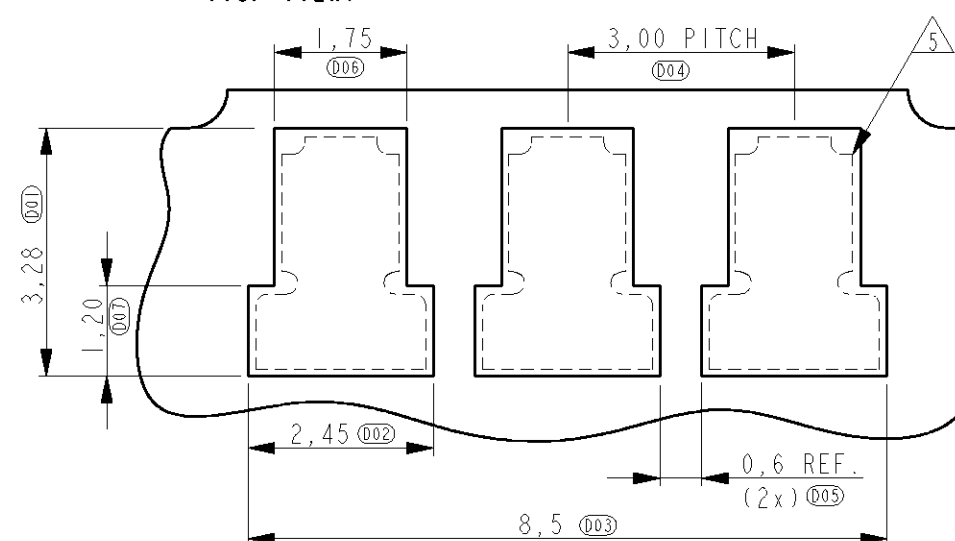
6 JUN 2007
M. Felten
7 JUN 2007
P. Willems
D. Halberstadt
PRODUCT SPEC
108-19351
APPLICATION SPEC
-
WEIGHT 183 mg
CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
s-Hertogenbosch, Nederland
3 POSITION
BATTERY CONNECTOR

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A3 00779 C=1982633

SCALE 13:1 SHEET 1 OF 2 REV 17

RECOMMENDED PWB LAYOUT
(TOP VIEW)

SCALE 5:1

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

H

-

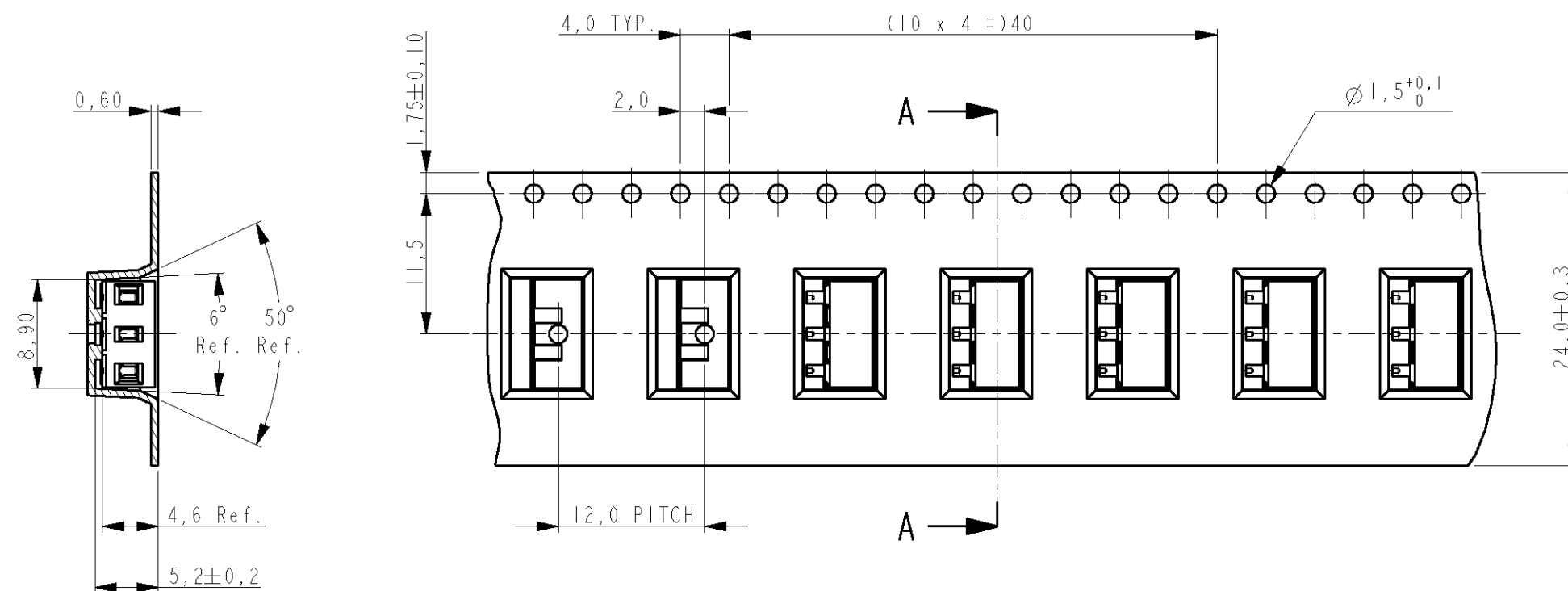
-

SEE SHEET 1

-

-

-



NOTES:

7 PACKAGING

reel size : t.b.d.

quantity per reel : t.b.d.

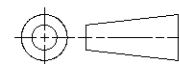
leading empty pockets : t.b.d.

trailing empty pockets : t.b.d.

**PRELIMINARY PART
NOT RELEASED FOR PRODUCTION****THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED
VALIDATION TESTING**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 ±0,2
1 PLC ±0,1
2 PLC ±0,05
3 PLC ±0,025
4 PLC ±0,005
ANGLES ±2

MATERIAL see BOM

FINISH see BOM

DWN 6 JUN 2007

M. Felten

CHK 7 JUN 2007

P. Willems

APVD D. Halberstadt

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

176 mg

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
's-Hertogenbosch, Nederland

NAME

3 POSITION
BATTERY CONNECTOR

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1982633

RESTRICTED TO

SCALE 13:1

SHEET 2 OF 2

REV 17

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