

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© 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	-

NAME Tyco Electronics Corporation
3-Hertogenbosch, Nederland

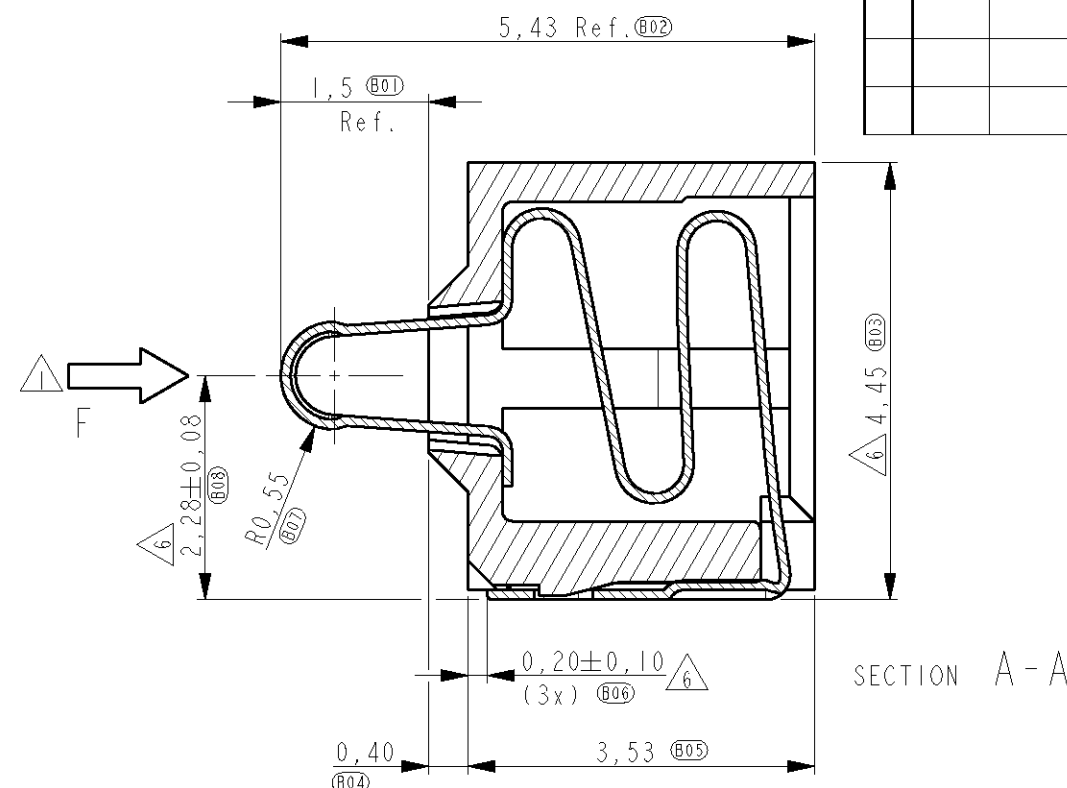
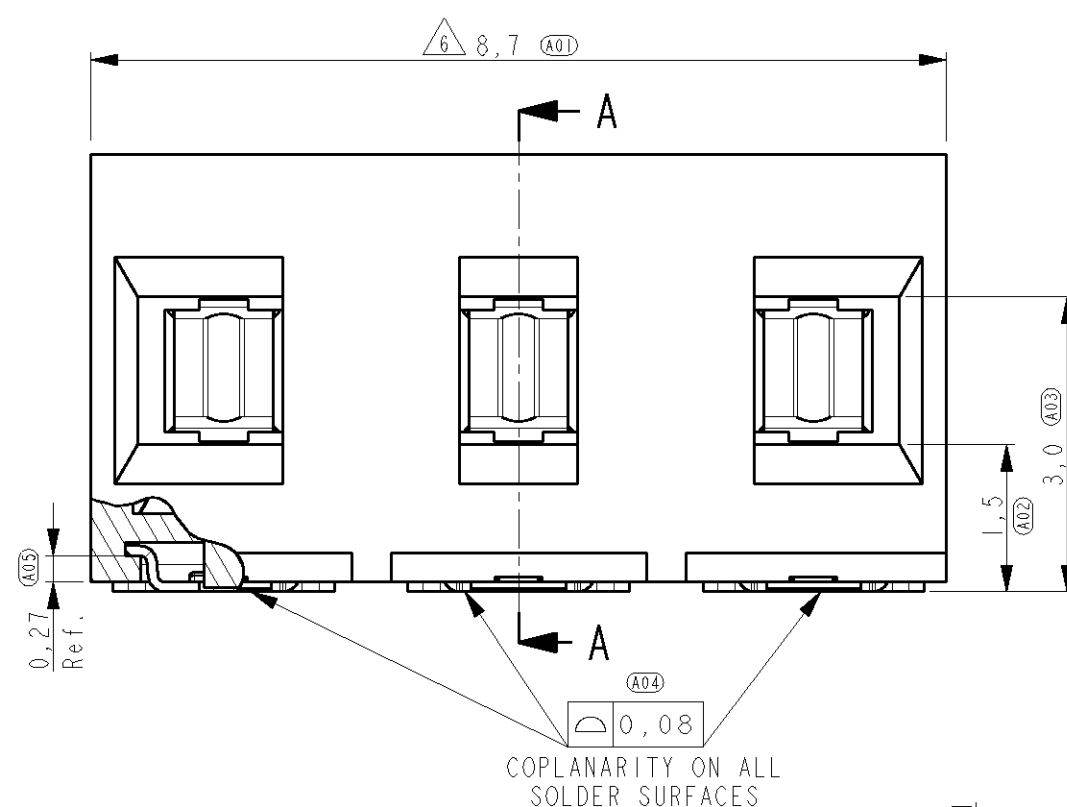
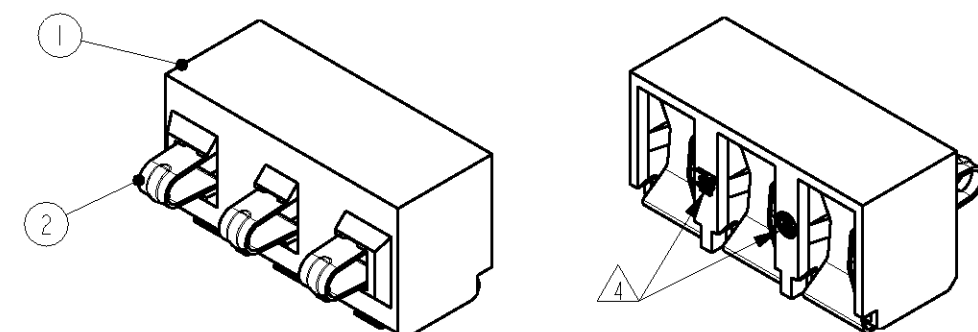
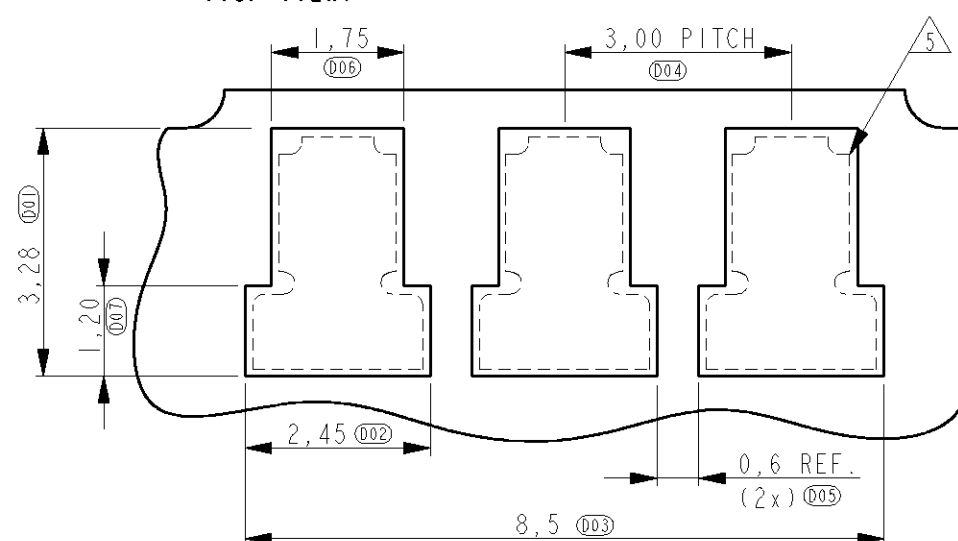
3 POSITION
BATTERY CONNECTOR

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A3 00779 C=1982633

CUSTOMER DRAWING

SCALE 13:1 SHEET 1 OF 2 REV 17

RECOMMENDED PWB LAYOUT
(TOP VIEW)

SCALE 5:1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

-

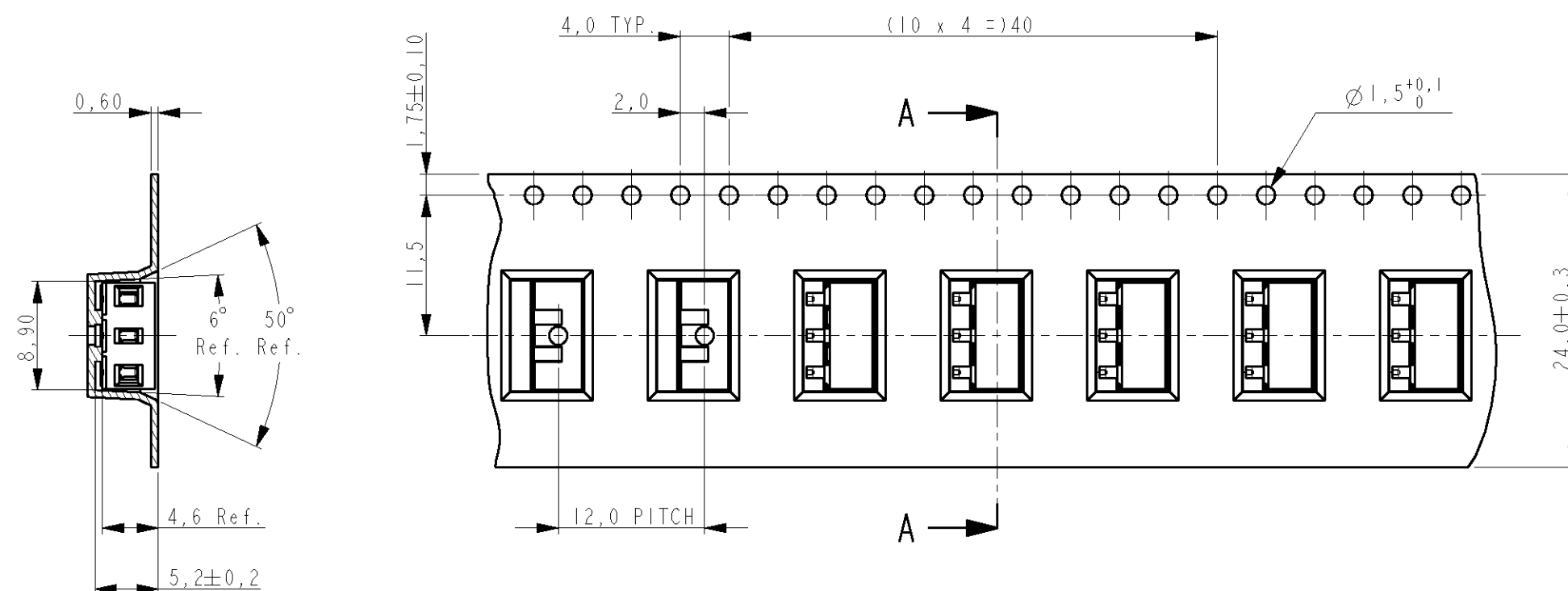
-

SEE SHEET 1

-

-

-



NOTES:

7 PACKAGING

reel size : t.b.d.

quantity per reel : t.b.d.

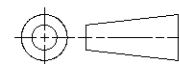
leading empty pockets : t.b.d.

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

00779

CAGE CODE

C=1982633

DRAWING NO

13:1

SCALE

SHEET 2 OF 2

RESTRICTED TO

REV 17

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9