

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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.

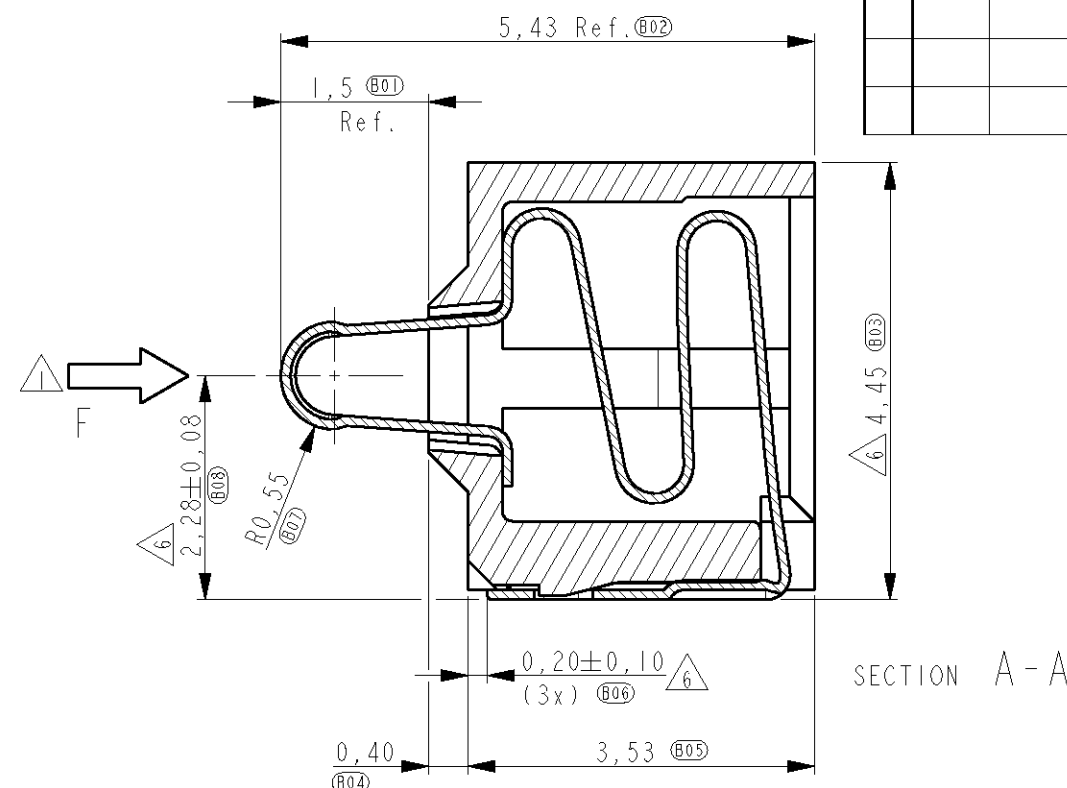
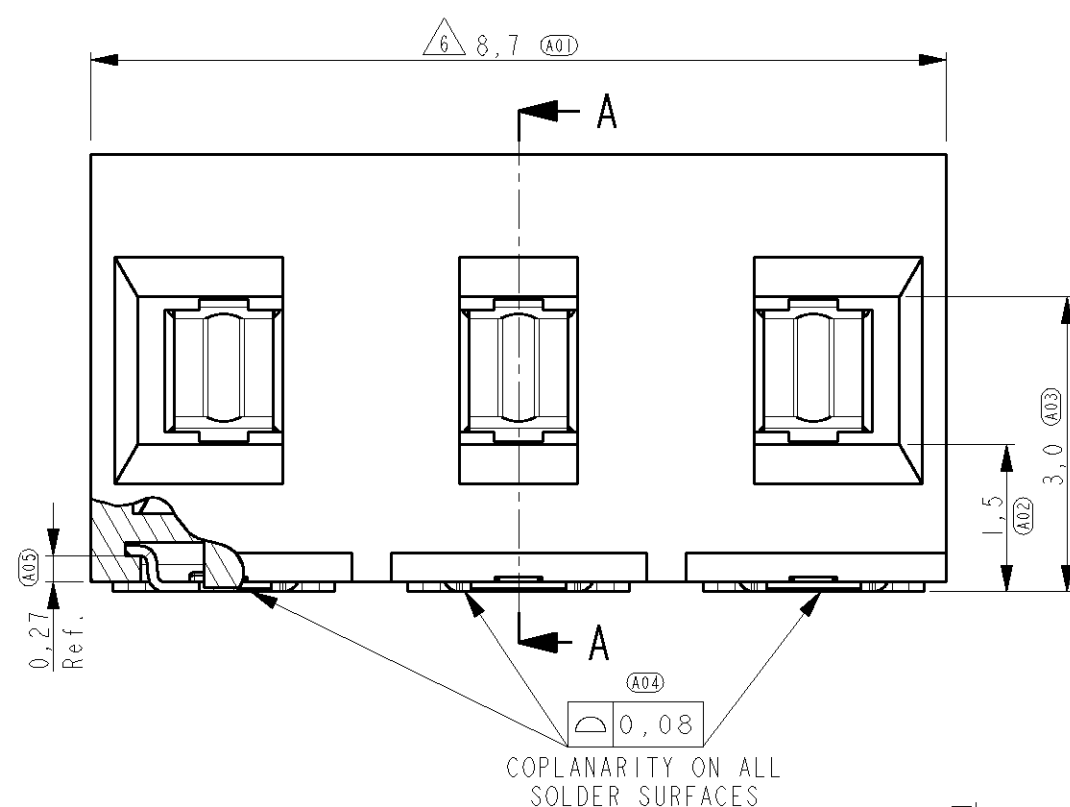
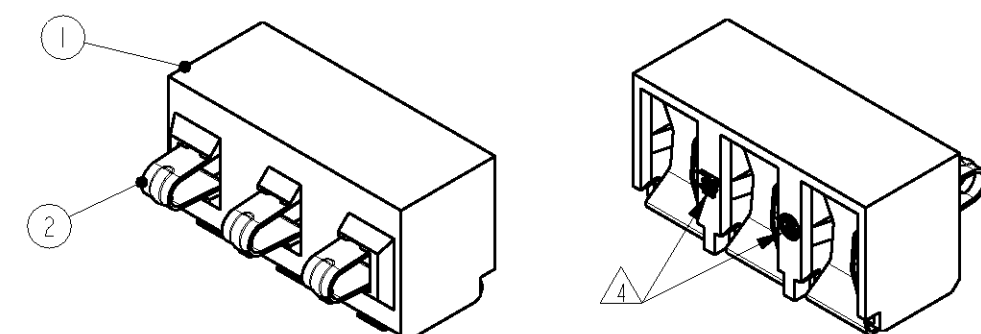
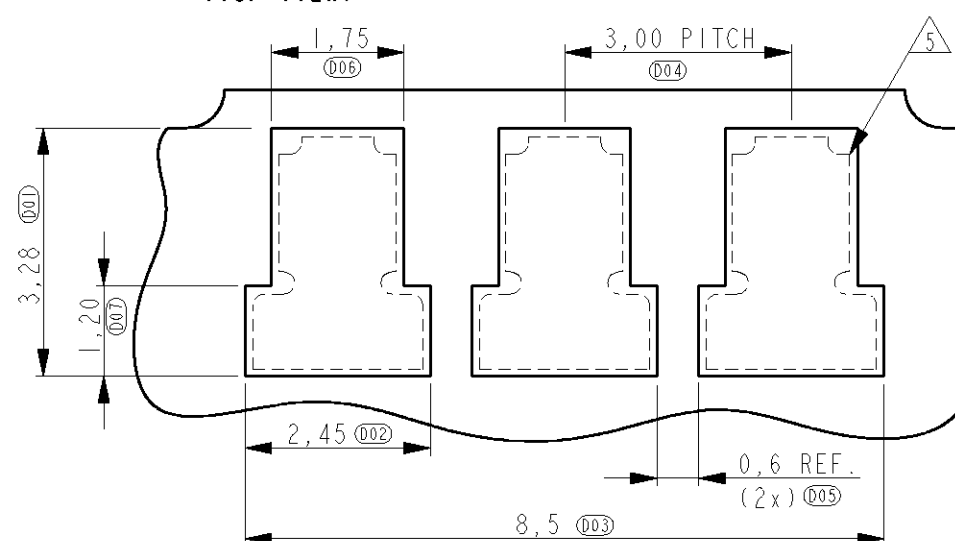
6 Dimensions used for statistical process control on 30 pieces.

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	-

Tyco Electronics Corporation Hertogenbosch, Nederland		3 POSITION BATTERY CONNECTOR	
NAME	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
	A3	00779	C=1982633
RESTRICTED TO		SCALE	SHEET
		13:1	1 OF 2
REV		17	

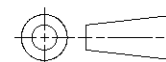
RECOMMENDED PWB LAYOUT
(TOP VIEW)

SCALE 5:1

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	±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

CHK 7 JUN 2007

P. Willems

APVD D. Halberstadt

PRODUCT SPEC

108-19351

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

183 mg

CUSTOMER DRAWING

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

-

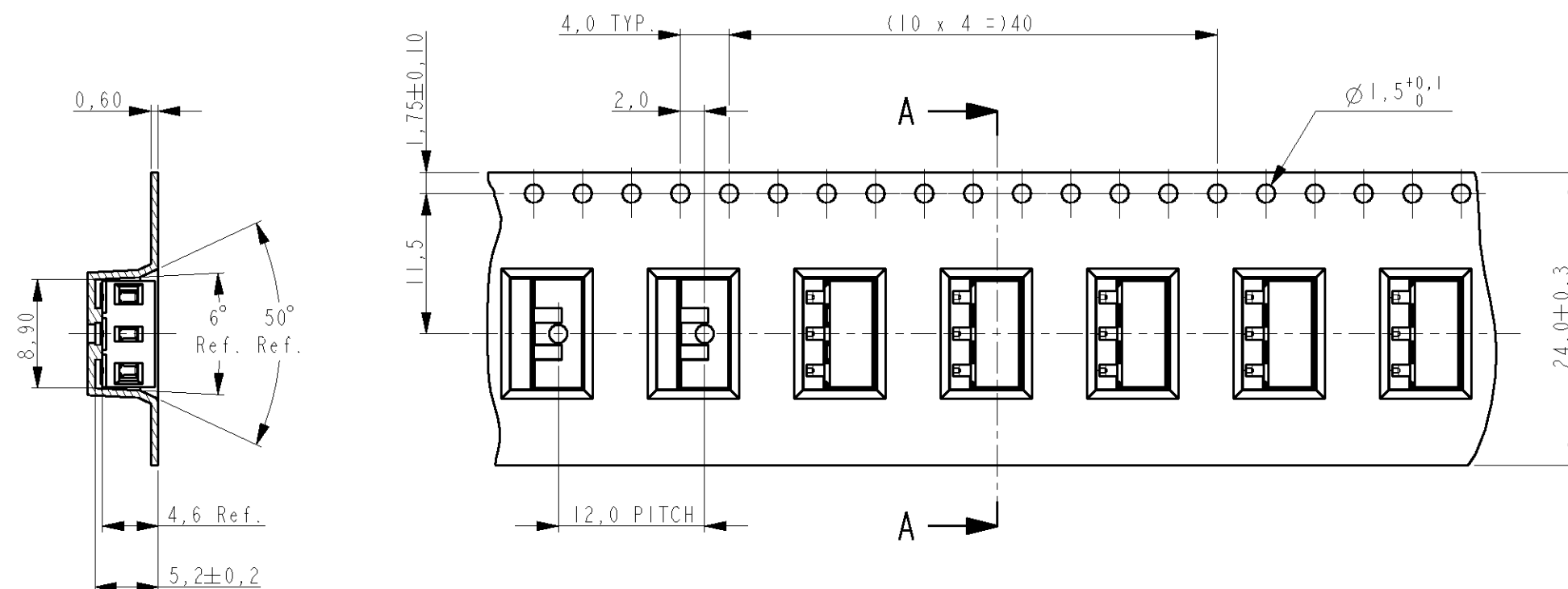
-

SEE SHEET 1

-

-

-



SECTION A-A

FEEDING DIRECTION

SECTION B-B

NOTES:

7 PACKAGING

reel size : t.b.d.

quantity per reel : t.b.d.

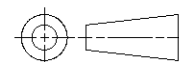
leading empty pockets : t.b.d.

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

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C=1982633

SCALE 13:1

SHEET 2 OF 2

REV 17

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru