

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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.

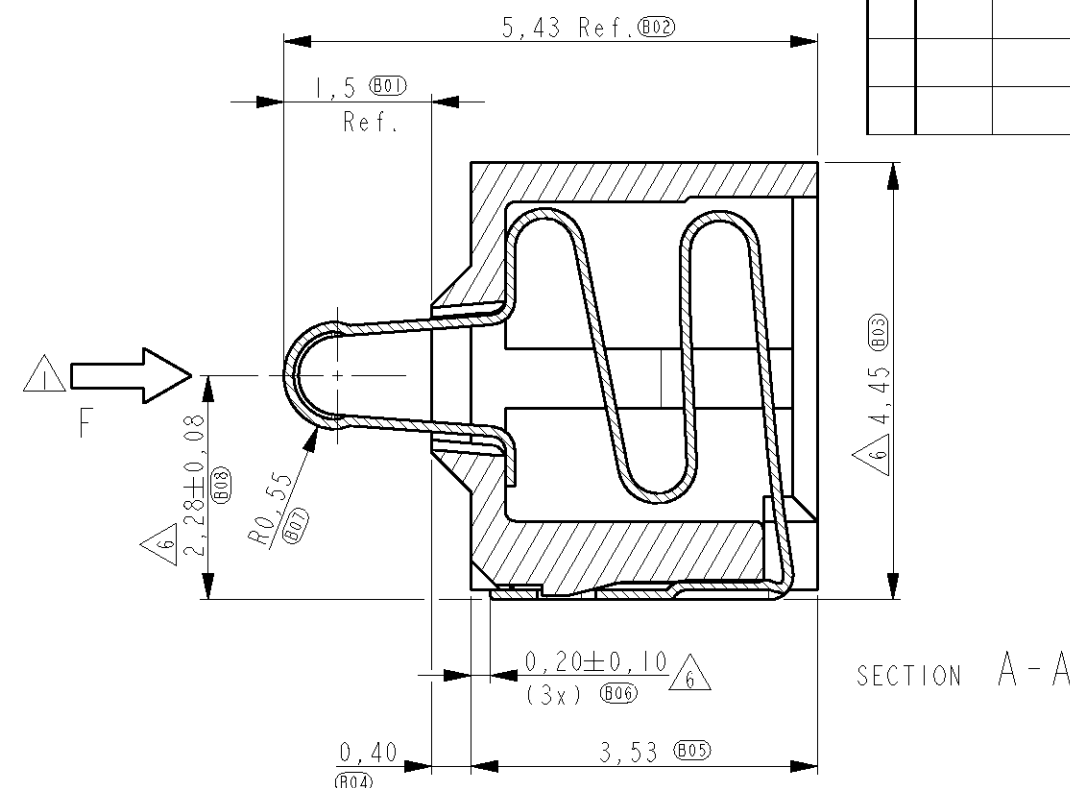
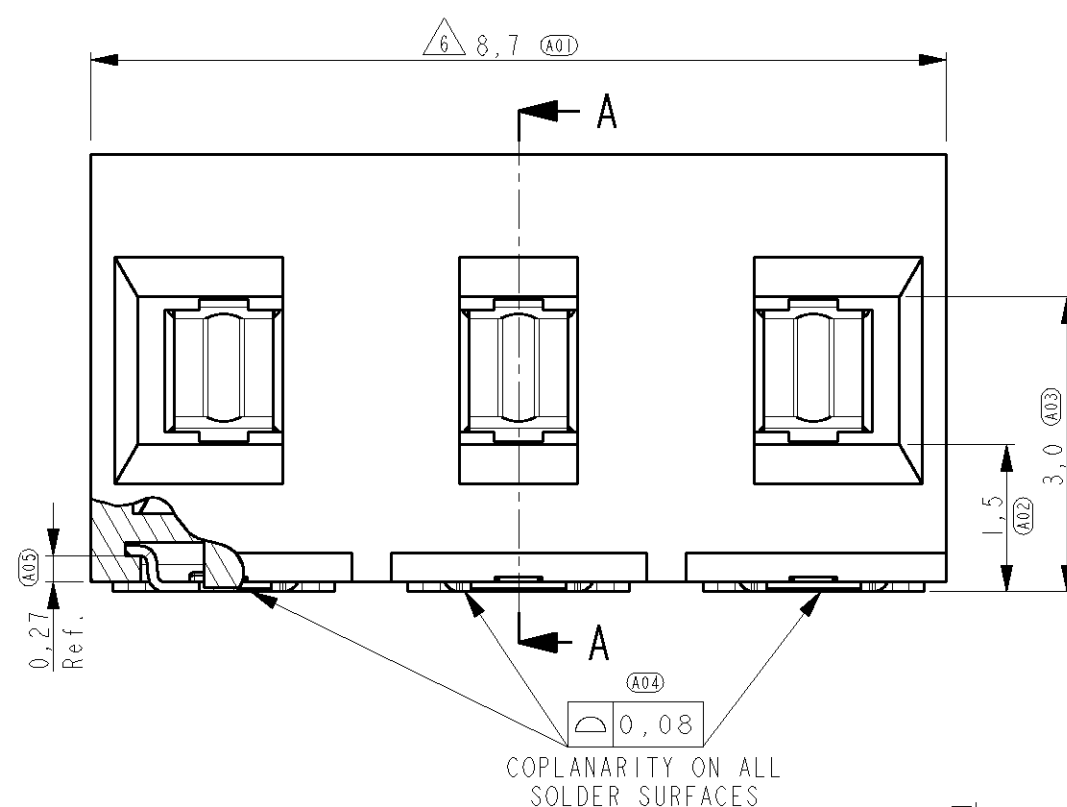
6 Dimensions used for statistical process control on 30 pieces.

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

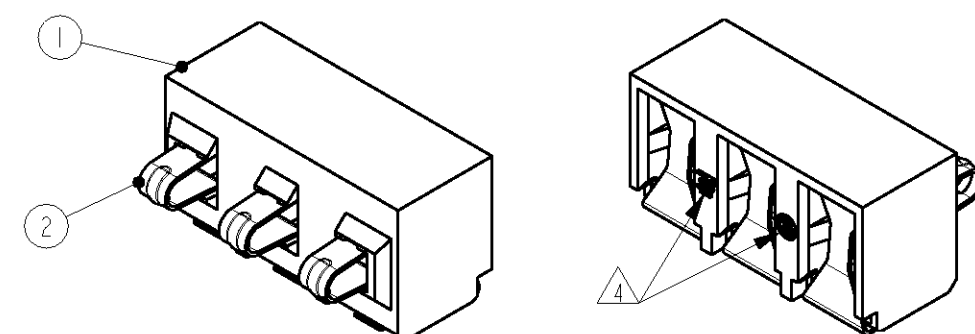
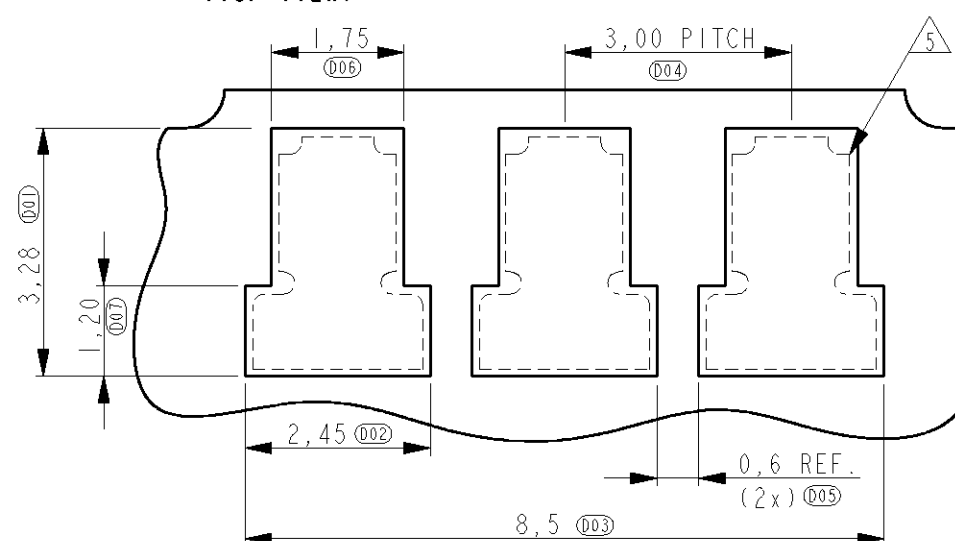
PART NUMBER 1982633-1

ITEM #	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:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
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	M. Felten
APVD	P. Willems
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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

-

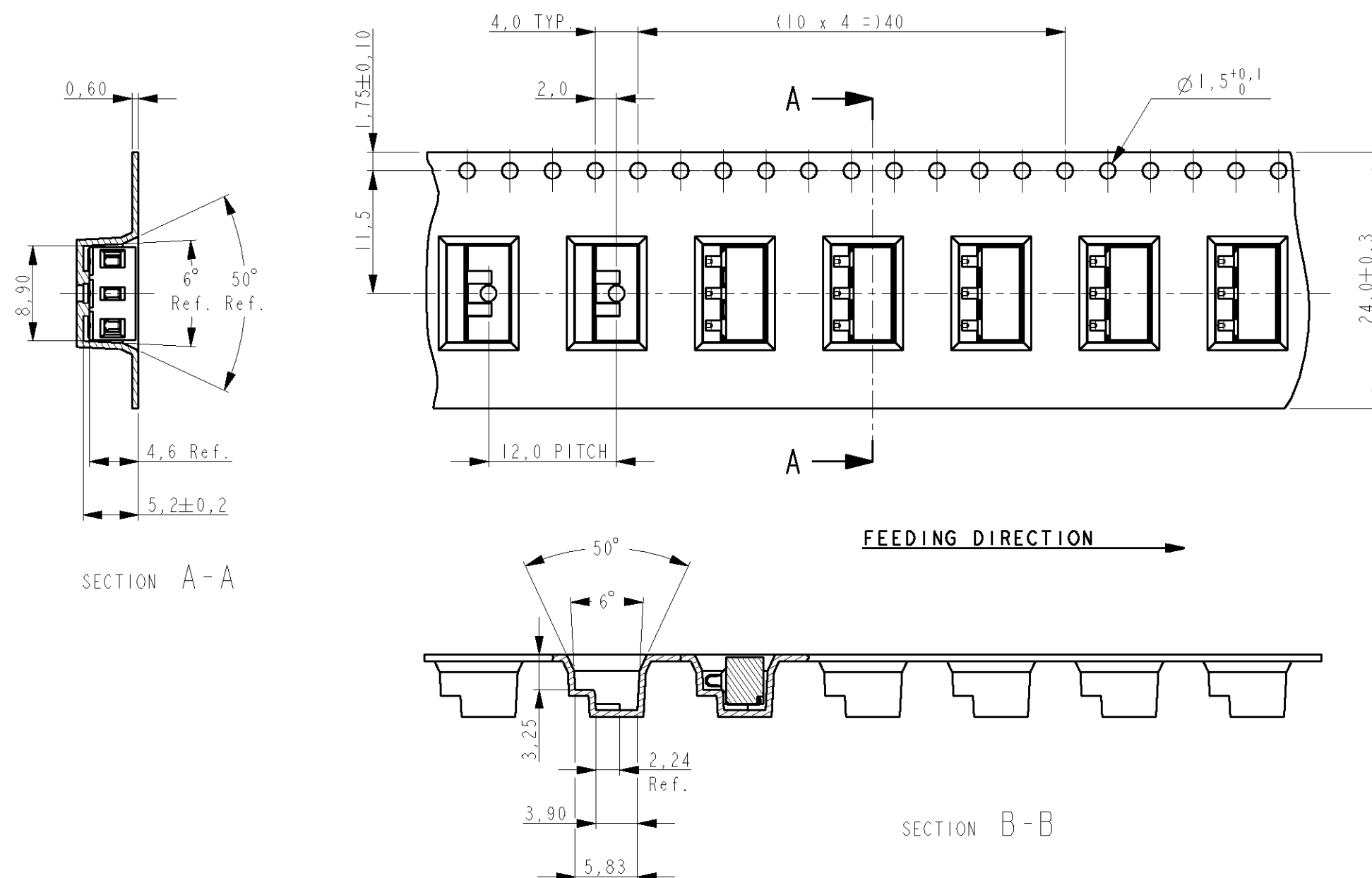
-

SEE SHEET 1

-

-

-



NOTES:

7 PACKAGING

reel size : t.b.d.

quantity per reel : t.b.d.

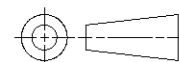
leading empty pockets : t.b.d.

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331