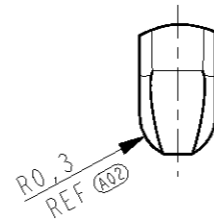


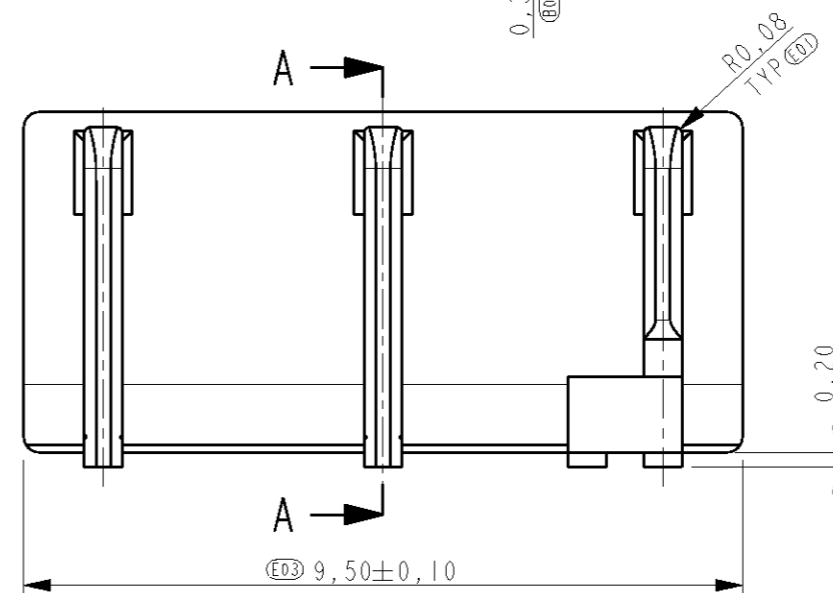
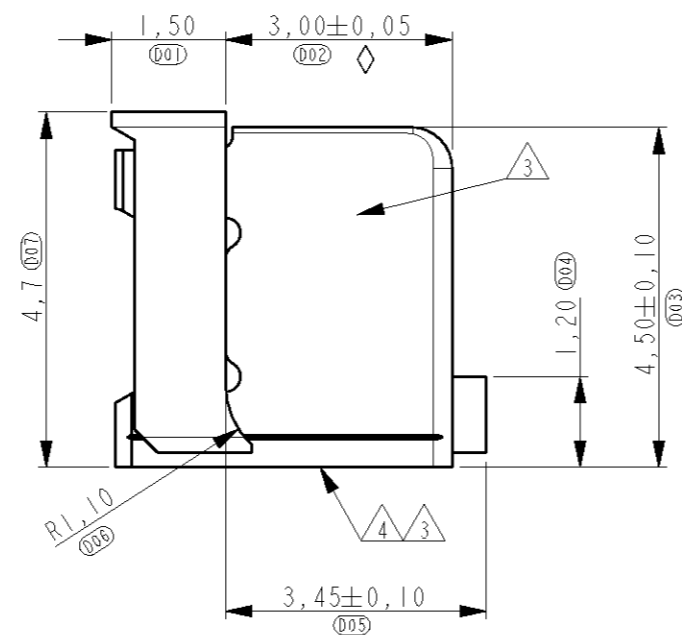
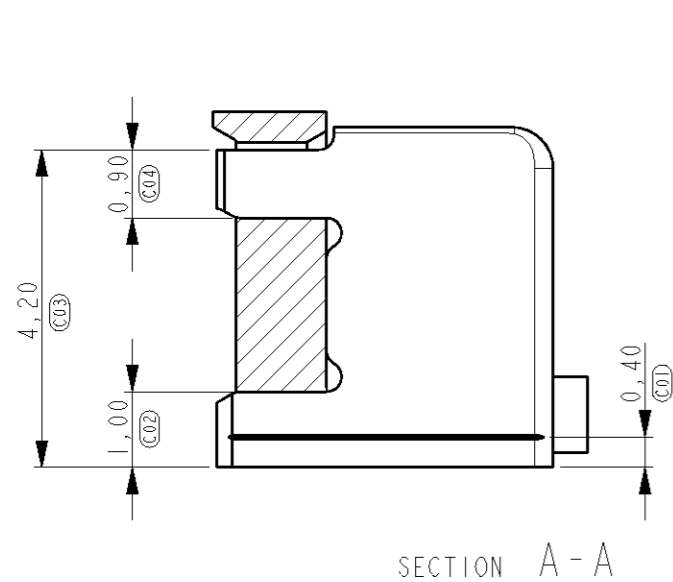
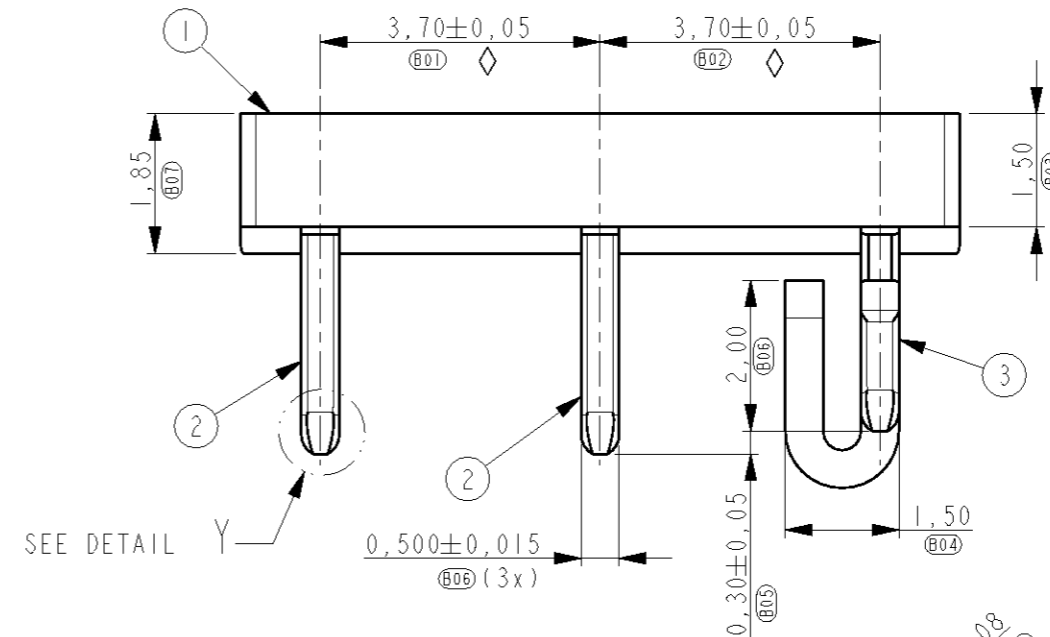
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
H	-		A	ECR-11-018091	09SEP2011	PW	DH

NOTES:

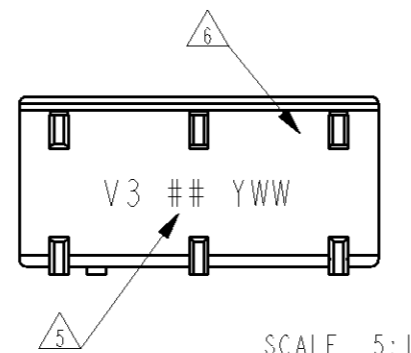
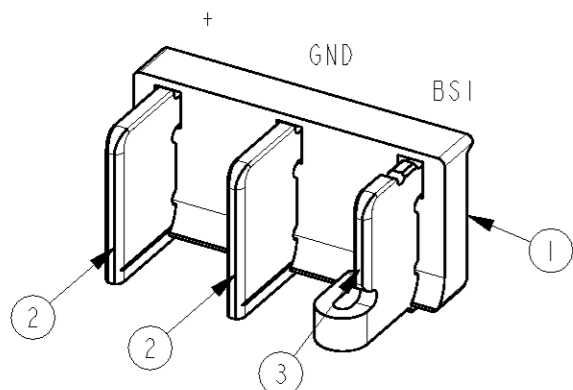
- 1 DRAWING REPRESENTS PART VERSION "V3".
- 2 TE PN 2-1551487-0, NMP CODE 54699K4.
- 3 PLATING:  
1,2µm MIN. NICKEL ALL OVER  
0,8µm MIN. GOLD ON CONTACT AREA  
0,1 - 0,3µm GOLD ON SOLDER AREA
- 4 COPLANARITY OF SOLDER SURFACES 0,08 MAX.
- 5 MARKING: VERSION (V3), PROCESS ID (##), PRODUCTION DATE (YWW, YEAR AND WEEK).
- 6 MARKING: CAVITY ID.



DETAIL Y (FOR REFERENCE ONLY) SCALE 20:1



ITEM NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH
3	CONTACT, FIRST BREAK	COPPER ALLOY	GOLD PLATED 3
2	CONTACT, LAST BREAK	COPPER ALLOY	GOLD PLATED 3
1	HOUSING	PLASTIC, GF	-



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	0 PLC ±-
	1 PLC ±0,2
	2 PLC ±0,1
	3 PLC ±-
	4 PLC ±-
	ANGLES ±-

MATERIAL	FINISH
-	-

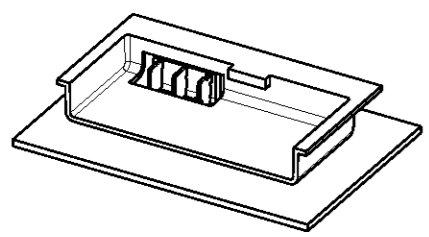
DWN	P. Willems	03DEC2009
CHK	M. Gosselink	03DEC2009
APVD	D. Halberstadt	03DEC2009
PRODUCT SPEC	108-19276	
APPLICATION SPEC	114-19088	
WEIGHT	298 mg	



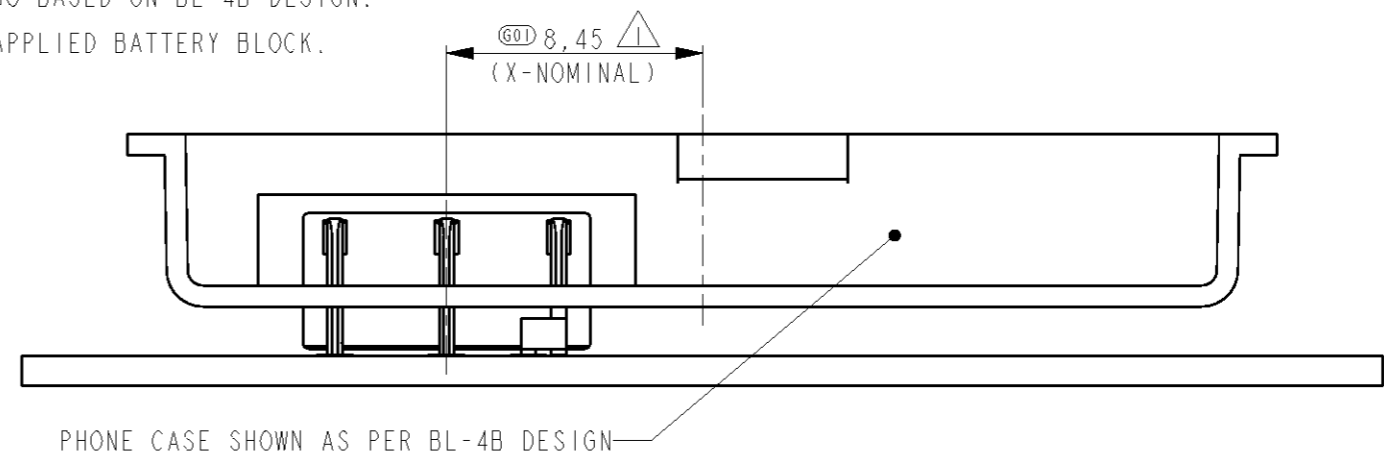
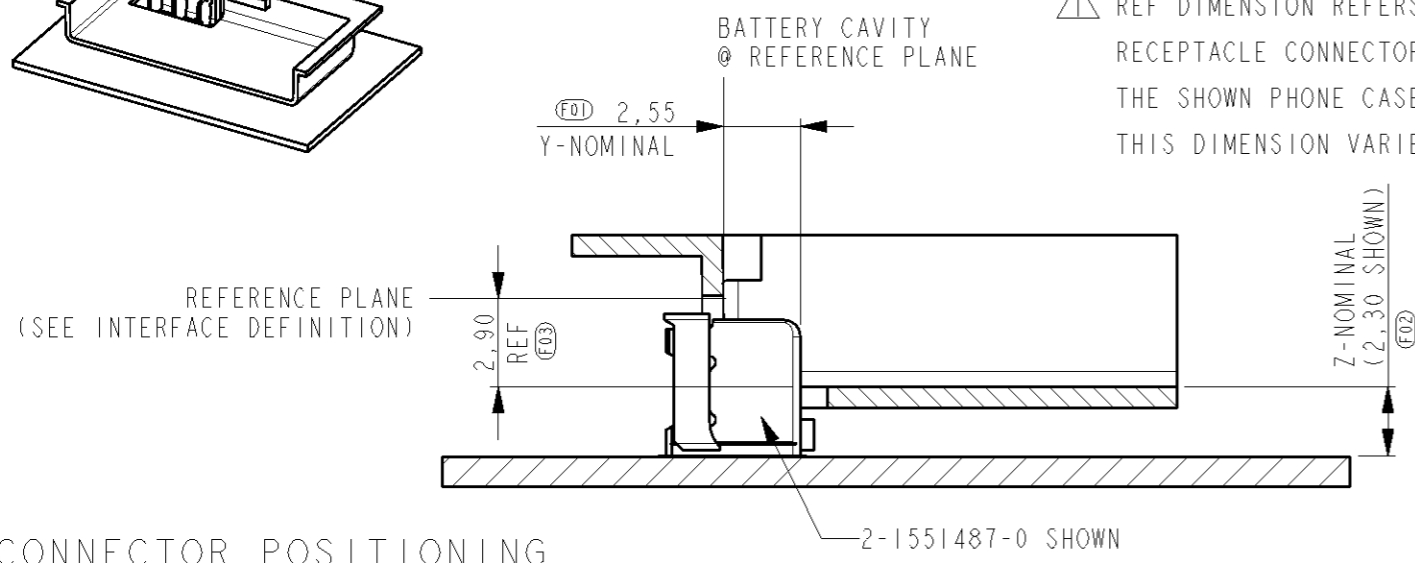
NAME				PLUG CONNECTOR 3 POSITION BATTERY BLOCK			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO				
A3	00779	C=1551487	-				

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - BY - ALL RIGHTS RESERVED.

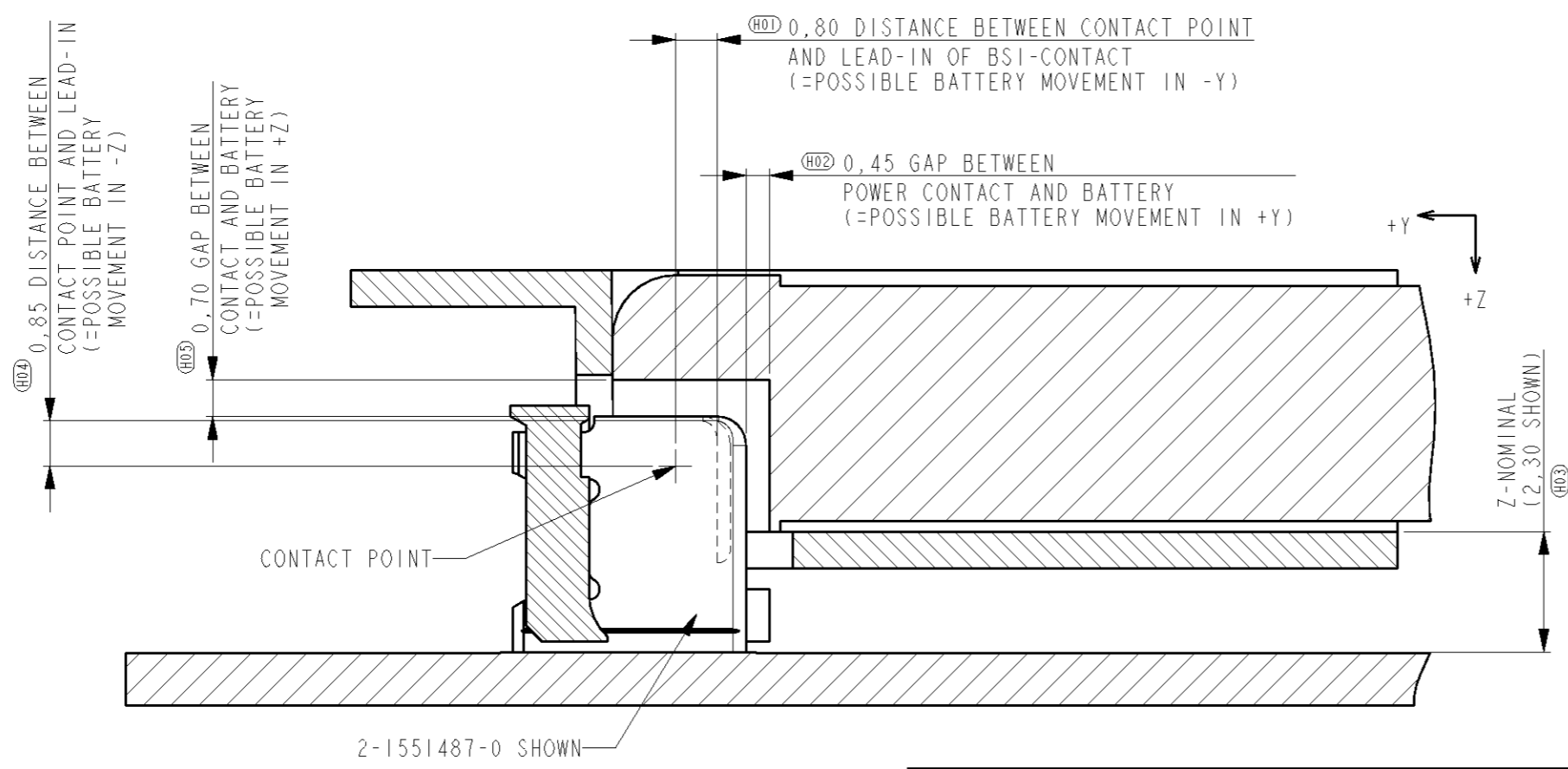
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
H	-	SEE SHEET 1	-	-	-



NOTES:  
 REF DIMENSION REFERS TO DIMENSION B05 FROM BL-4B RECEPTACLE CONNECTOR 1705714-1.  
 THE SHOWN PHONE CASE IS ALSO BASED ON BL-4B DESIGN.  
 THIS DIMENSION VARIES PER APPLIED BATTERY BLOCK.



CONNECTOR POSITIONING



WORKING RANGE:  
 (PERMITTED BATTERY MOVEMENT)  
 IN X-DIRECTION ±0.50 SYMMETRICAL  
 IN Y-DIRECTION 1.25 TOTAL  
 IN -Y-DIRECTION 0.80 (BATTERY LENGTH TOLERANCE, PHONE CASE TOLERANCE, ASSEMBLY TOLERANCE, PHONE FLEXIBILITY)  
 IN +Y-DIRECTION 0.45 (ASSEMBLY TOLERANCE, PHONE FLEXIBILITY)  
 IN Z-DIRECTION 1.55 TOTAL  
 IN -Z-DIRECTION 0.85 (BATTERY FRONT TOLERANCE, PHONE CASE TOLERANCE, PHONE FLEXIBILITY)  
 IN +Z-DIRECTION 0.70 (PHONE CASE TOLERANCE, PHONE FLEXIBILITY)  
 THESE VALUES APPLY IF Z-NOMINAL IS IN THE CENTER OF THE RANGE SPECIFIED FOR THE PLUG (AS SHOWN HERE).

WORKING RANGE

PART NUMBER	Z-NOMINAL RANGE
2-1551487-0	>2,0 (2,1 - 2,5)

SCALE 8:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P.Willems 03DEC2009		TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK M.Gosselink 03DEC2009			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.Halberstadt 03DEC2009		NAME	
0 PLC ±-		PRODUCT SPEC		PLUG CONNECTOR	
1 PLC ±0,2		108-19276		3 POSITION	
2 PLC ±0,1		APPLICATION SPEC		BATTERY BLOCK	
3 PLC ±-		114-19088		SIZE	
4 PLC ±-		WEIGHT 298 mg		CAGE CODE	
ANGLES ±-		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	
MATERIAL -		SCALE 10:1		RESTRICTED TO	
FINISH -		SHEET 2 OF 4		REV A	

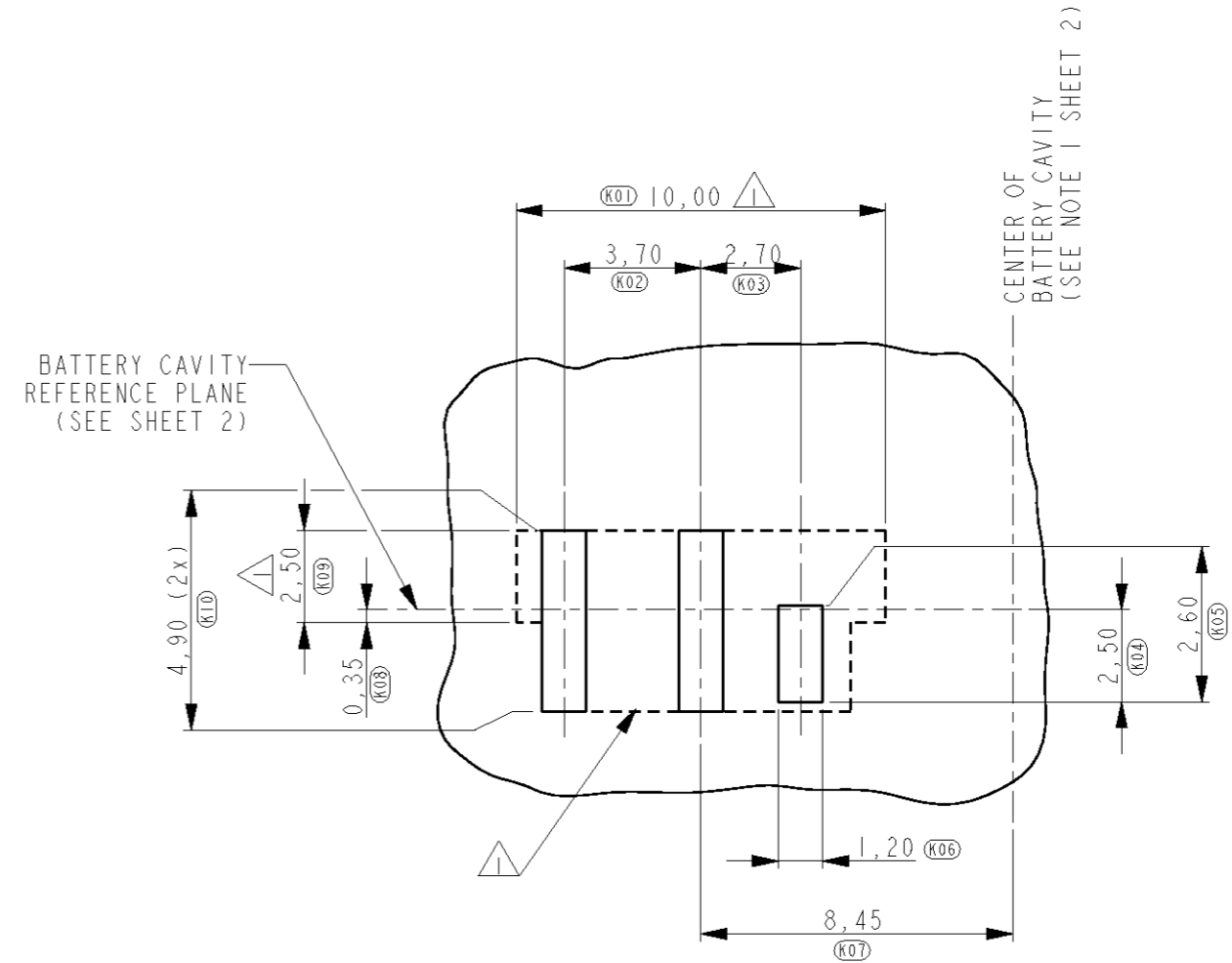
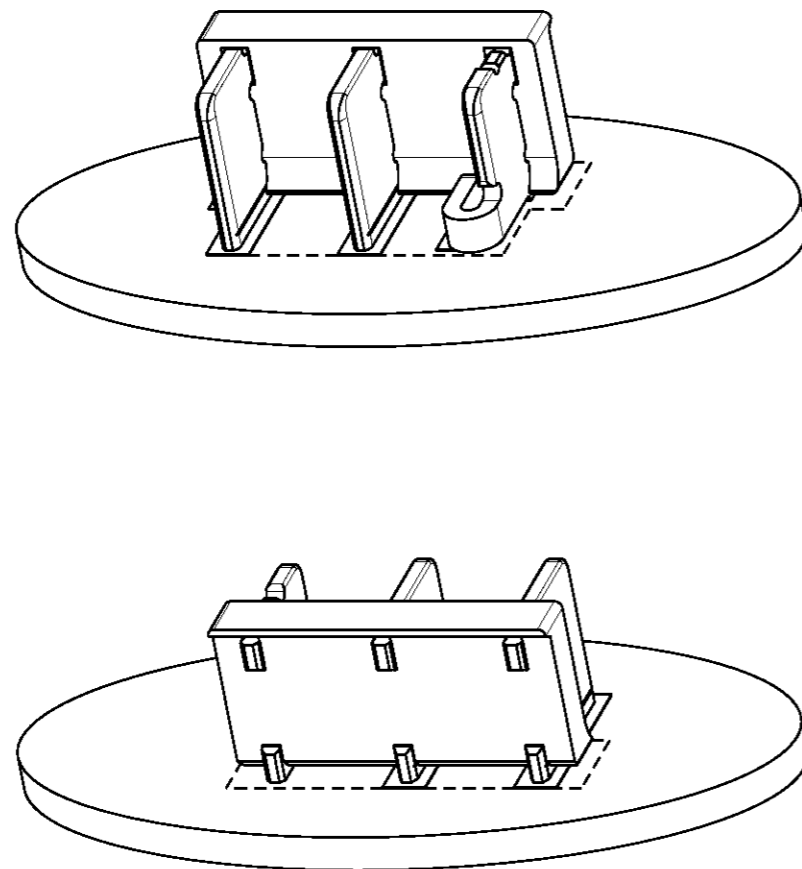
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY -


ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
H	-	SEE SHEET 1	-	-	-



NOTES:

△ AREA FREE OF SOLDER SCREEN.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. Willems 03DEC2009	 TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK M. Gosselink 03DEC2009			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. Halberstadt 03DEC2009	NAME PLUG CONNECTOR 3 POSITION BATTERY BLOCK		
0 PLC ±- 1 PLC ±0,2 2 PLC ±0,1 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±-		PRODUCT SPEC 108-19276	RESTRICTED TO		
MATERIAL -		APPLICATION SPEC 114-19088	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1551487
FINISH -		WEIGHT 298 mg	SCALE 10:1		SHEET 3 OF 4
		CUSTOMER DRAWING	REV A		

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC  
H

DIST  
-

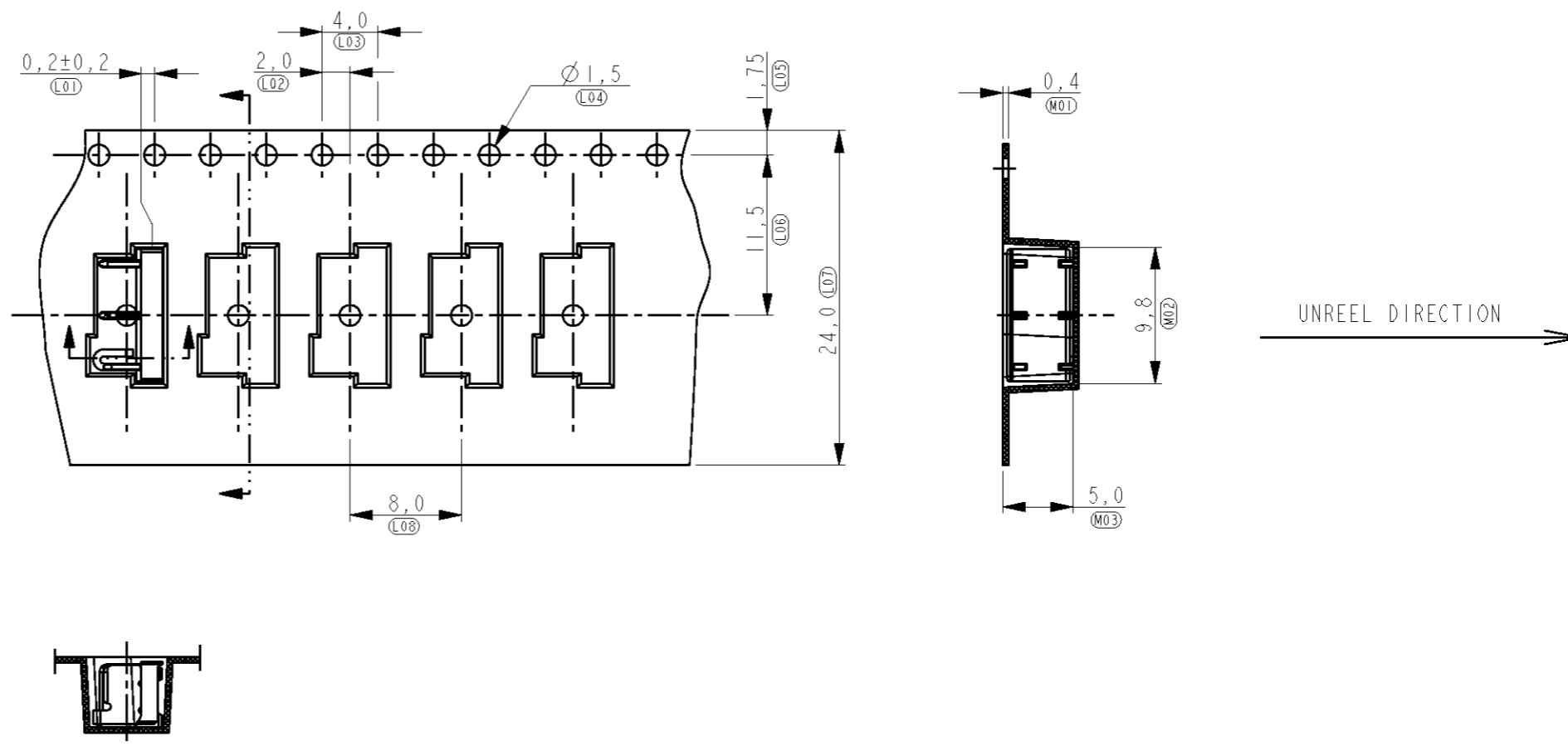
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER	QUANTITY PER REEL
2-1551587-0	1500

NOTES:

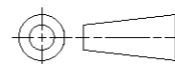
1 REEL DIMENSION: 330x101x24,4.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ±-
- 1 PLC ±0,2
- 2 PLC ±0,1
- 3 PLC ±-
- 4 PLC ±-
- ANGLES ±-

MATERIAL -

FINISH -

DWN 03DEC2009

P.Willems

CHK 03DEC2009

M.Gosselink

APVD 03DEC2009

D.Halberstadt

PRODUCT SPEC

108-19276

APPLICATION SPEC

114-19088

WEIGHT

298 mg

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME

PLUG CONNECTOR  
3 POSITION  
BATTERY BLOCK

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1551487

RESTRICTED TO

-

SCALE 10:1

SHEET 4 OF 4

REV A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.