

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
A4		REVISED PER ECR-09-013820	17JUL2009	HMR DD
A5		REVISED PER ECR-16-015337	03NOV2016	RK ASM

NOTES:

- MATERIAL:  
 HOUSING - PBT, UL94-V0, COLOR BLACK(2008552-2 & -3) OR  
 PBT, UL94-V0, COLOR GRAY(1-2008552-2)  
 CONTACTS - PHOSPHOR BRONZE  
 0.35 MM STOCK THICKNESS
- PLATING:  
 CONTACTS - PRE PLATED TIN OVER NICKEL
- WIRE SIZE: 18 AWG SOLID  
 2.2 MM MAX INSULATION DIAMETER  
 9.5±1.0 MM INSULATION STRIP LENGTH

△ SUPERSEDED BY P/N 1-2008552-2.

PCB LAYOUT  
 VIEWED FROM CONNECTOR SIDE  
 SCALE 4:1

SCALE 2:1

WIDTH OF SOLDER TAIL

BOARDLOCK REMOVED  
FROM VIEW FOR CLARITY

BOARDLOCK

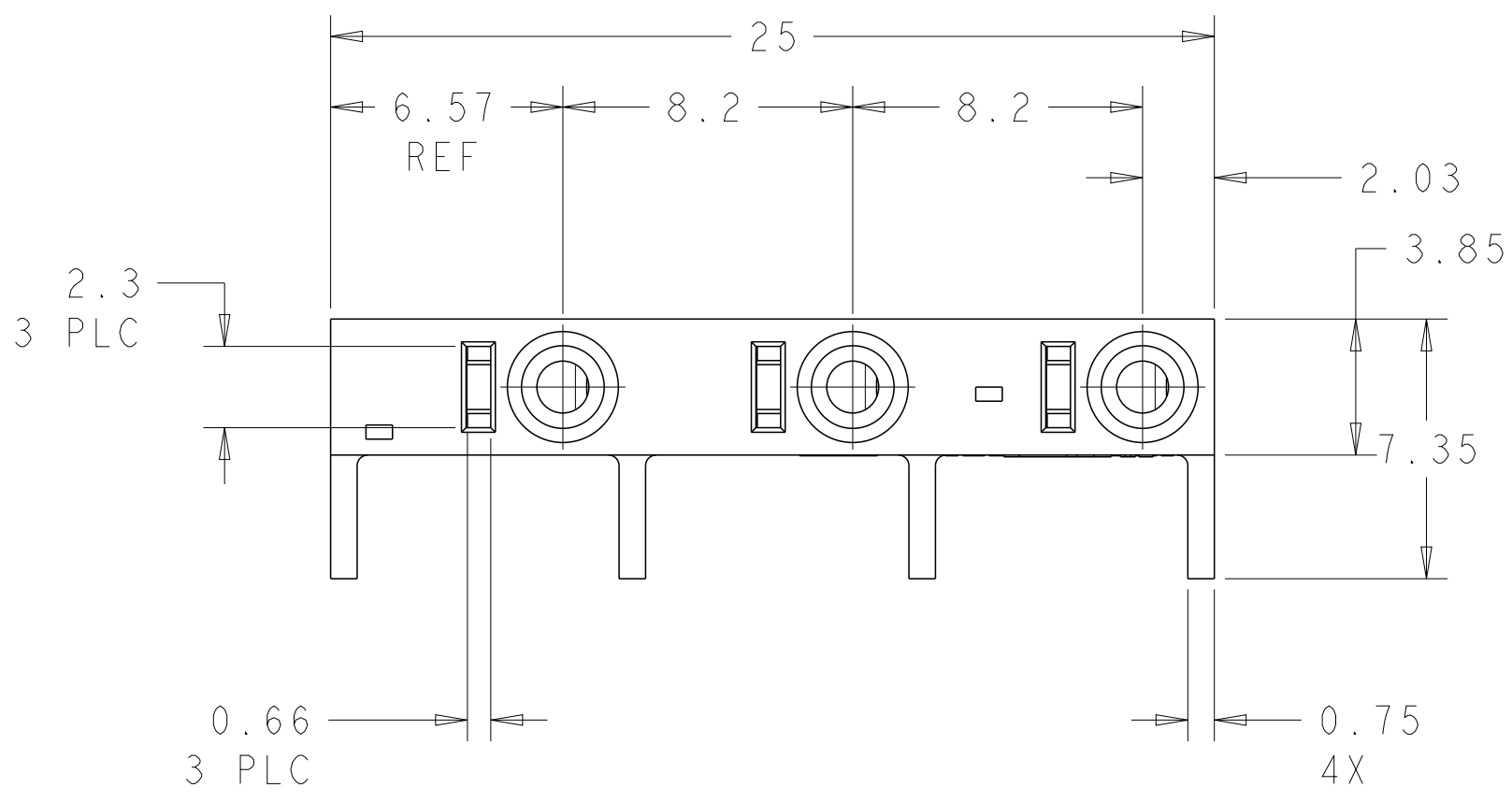
△ OBSOLETE	GRAY	2 POSITION CONNECTOR	1-2008552-2
	BLACK	2 POSITION CONNECTOR	2008552-2
	HOUSING COLOR	DESCRIPTION	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S FISHER 12OCT2007	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		CHK S HORST 12OCT2007			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD - 12OCT2007			
0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ±0.0001 ANGLES ± FINISH -		PRODUCT SPEC 108-2059-1	NAME ASSEMBLY, WIRE CONNECTOR IN-LINE VERTICAL SCREWLESS		
MATERIAL -		APPLICATION SPEC 114-13223	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-2008552
-		WEIGHT -	RESTRICTED TO -		
-		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:1	SHEET 1 OF 2	REV A5

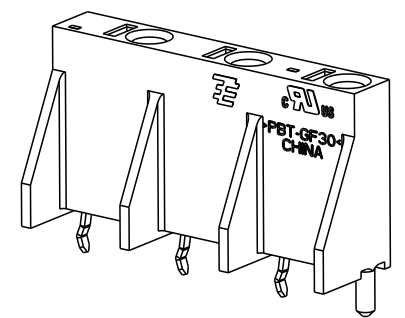
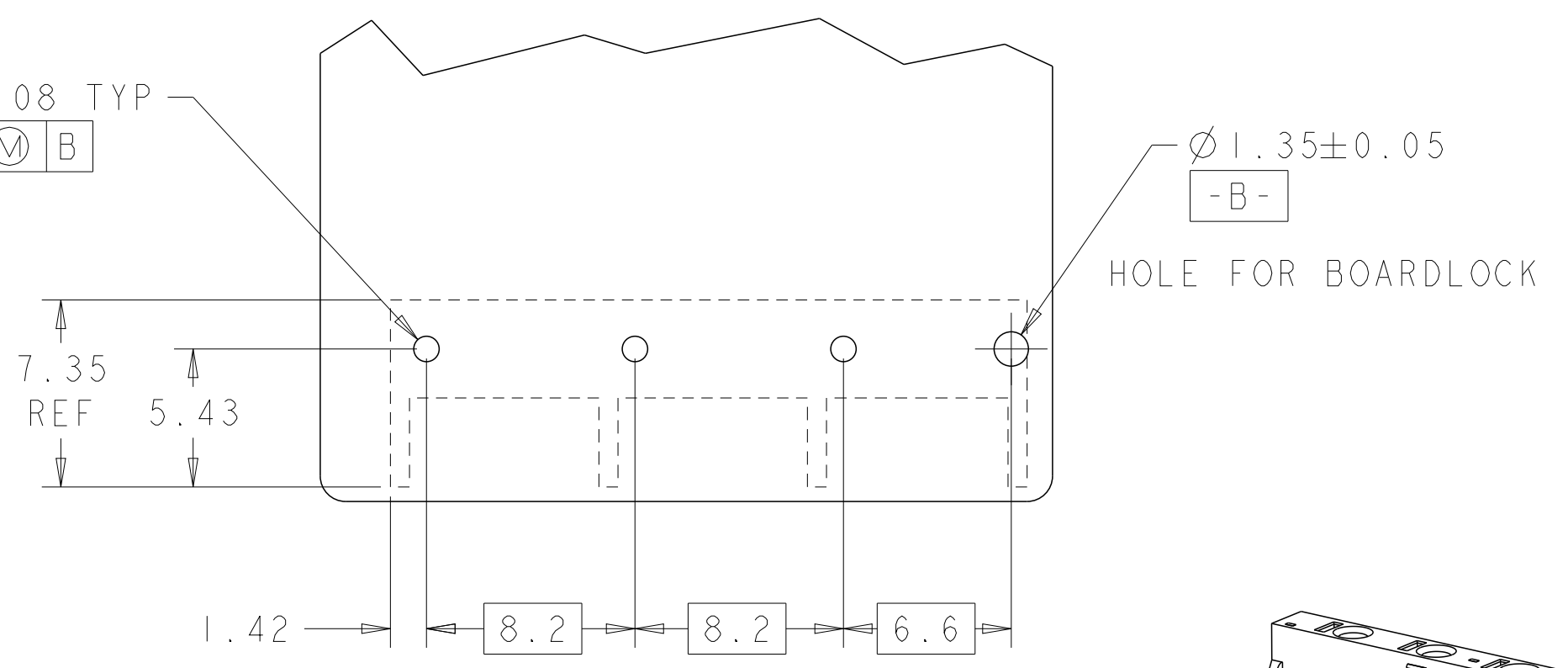
1471-9 (3/13)

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

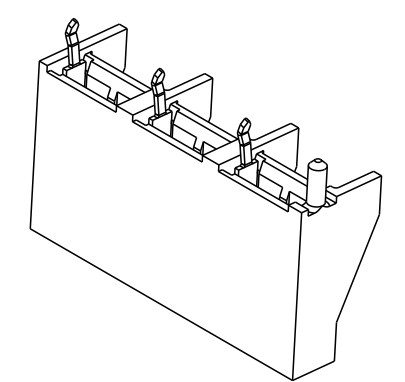
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-



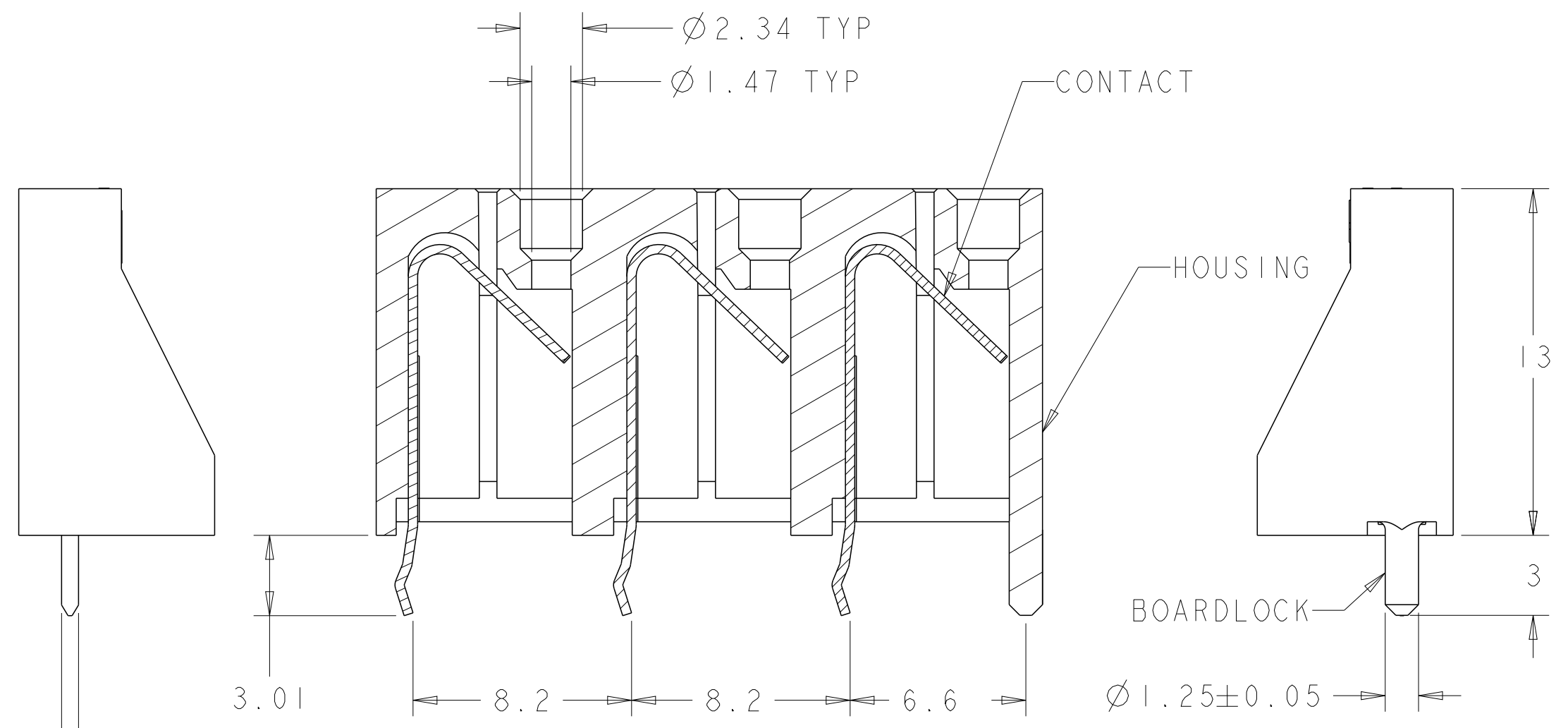
$\varnothing 1 \pm 0.08$  TYP  
 $\varnothing 0.1 \text{ M } B$



SCALE 4:1



SCALE 2:1



WIDTH OF SOLDER TAIL  
 BOARDLOCK REMOVED  
 FROM VIEW FOR CLARITY

SECTION Z-Z

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S FISHER 12OCT2007
DIMENSIONS: mm		CHK S HORST 12OCT2007
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD - 12OCT2007
0 PLC	±	PRODUCT SPEC
1 PLC	±0.5	108-2059-1
2 PLC	±0.13	APPLICATION SPEC
3 PLC	±0.013	114-13223
4 PLC	±0.0001	WEIGHT -
ANGLES	±	CUSTOMER DRAWING
FINISH	-	SCALE 3:1
MATERIAL	-	SHEET 2 OF 2
		REV A5

3 POSITION CONNECTOR		2008552-3	
DESCRIPTION		PART NO	
		TE Connectivity	
NAME		ASSEMBLY, WIRE CONNECTOR IN-LINE VERTICAL SCREWLESS	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-2008552	-



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.