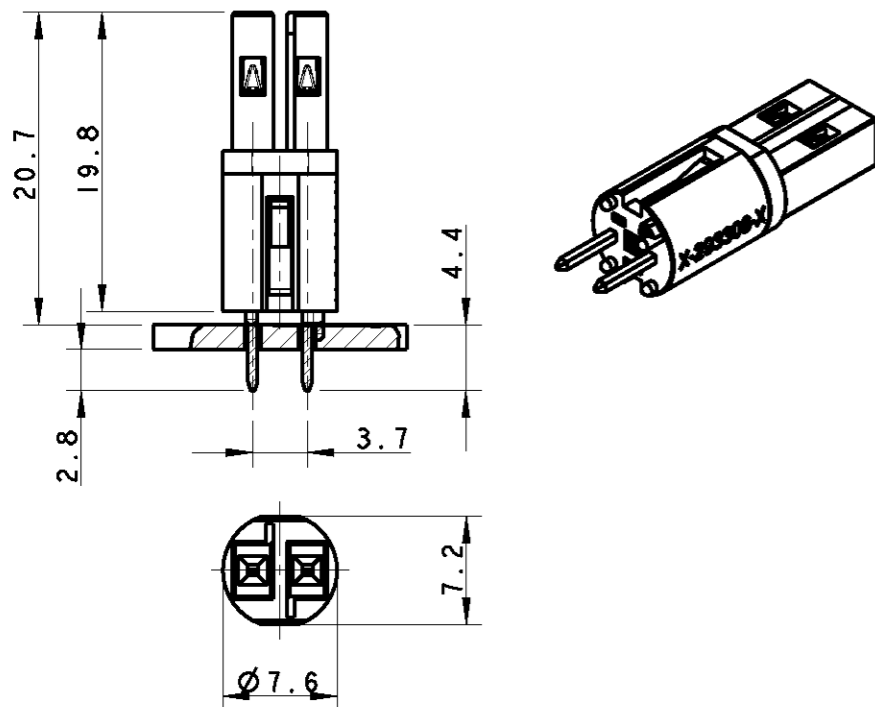


LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
1	2	A	FIRST ISSUE	28FEB2010	AV GT

### TYPICAL APPLICATION

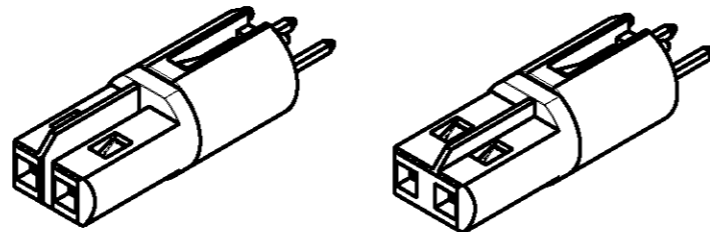


### HIGH VOLTAGE

KEYING HV-2      KEYING HV-3

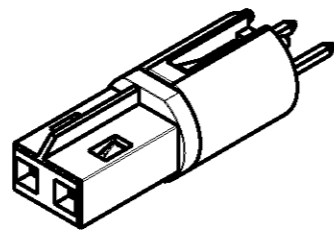


KEYING HV-4      KEYING HV-5



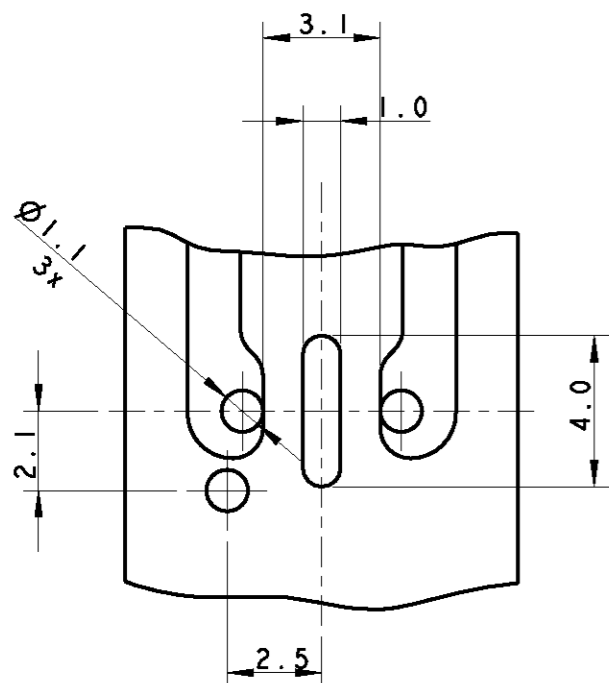
### LOW VOLTAGE

KEYING LV-2



### PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ± 0.05  
 PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS: 1.6 mm NOMINAL



#### MATERIALS:

- 1) CONTACTS: SOLDERING SIDE TIN PLATED Ph. BRONZE  
 RECEPTACLE IN SPECIAL ALLOY COPPER TIN PLATED  
 HOUSING: PBT 15%GFF UL 94 V0 COLOR WHITE

- 2) P/N 293655-1 POLARIZATION KEY HV-2  
 TO BE USED FOR FOR SWITCH APPLICATION ONLY
- 3) NOT YET RELEASED FOR PRODUCTION

NOTE	KEYING	REMARKS	PART NUMBER	REV
3	LV-2	LOW-VOLT 42 V DC	293655-5	A
3	HV-5	HIGH-VOLT 125 V AC	293655-4	A
3	HV-4	HIGH-VOLT 125 V AC	293655-3	A
3	HV-3	HIGH-VOLT 125 V AC	293655-2	A
2 3	HV-2	HIGH-VOLT 125 V AC	293655-1	A

<small>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.</small>		DWN 18FEB2010 A. Vecchia CHK 18FEB2010 G. Turco APVD 18FEB2010 G. Turco		Tyco Electronics Tyco Electronics AMP Italia S.r.l. 10093 Collegno TO	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.3 3 PLC ±0.3 4 PLC ±0.3 ANGLES ±0.5°		NAME 7,5 mm PCB CONNECTOR ASSEMBLY STRAIGHT FEMALE VERSION FOR USA MARKET	
MATERIAL -		FINISH -		SIZE 300779 C-293655	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1		SHEET 1 OF 1 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.