

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

LOC

DIST

REVISIONS

© COPYRIGHT 20 Tyco Electronics AMP GmbH ALL RIGHTS RESERVED.

AL

2

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D5	REVISED	21AUG2012	MZ	JC
	D6	REVISED PER ECR-13-009678	18SEP2013	RS	DD
	D7	ECR-16-004670	04APR2016	RS	JL

TYPICAL APPLICATION

Dimensions: 21.9, 9.9, 9.7, 3.7, 3.4, 1.8, 1740259-X, 293309-X, 293310-1

SECTION A-A  
SCALE 4:1

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT FOR LOW VOLTAGE VERSION

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  $\pm 0.05$   
PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS: 1.6 mm NOMINAL

Dimensions: 4.2 $\pm 0.1$ , 7.4, 5.6,  $\phi 1.1 \pm 0.1$  2x,  $\phi 1.5 \pm 0.1$  2x UNPLATED

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT FOR HIGH VOLTAGE VERSION

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  $\pm 0.05$   
PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS: 1.6 mm NOMINAL

Dimensions: 4.2, 1.0, 3, 1, 4, 7.4, 5.6,  $\phi 1.1 \pm 0.1$  2x,  $\phi 1.5 \pm 0.1$  2x UNPLATED, SLOT

HIGH VOLTAGE

KEYING HV-1

KEYING HV-2

KEYING HV-3

LOW VOLTAGE

KEYING LV-1

KEYING LV-2

1) MATERIALS:  
CONTACTS: SOLDERING SIDE TIN PLATED Ph. BRONZE  
RECEPTACLE IN SPECIAL ALLOY COPPER TIN PLATED  
HOUSING: PA66 GFF25 UL 94 V0

2 OBSOLETE

2

2

LV-2	LOW-VOLT 42 V DC	293311-6	D	YELLOW
LV-1	LOW-VOLT 42 V AC	293311-5	D	LIGHT GREY
HV-2	SWITCH MAX. 7A	293311-4	D	RED
HV-3	HIGH-VOLT 125 V AC	293311-3	D	BLUE
HV-1	HIGH-VOLT 250 V AC	293311-2	D	BLACK
HV-1	HIGH-VOLT 250 V AC	293311-1	D	WHITE
KEYING	REMARKS	PART NUMBER	REV.	COLOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN R. FRABONI 18JUN2007

CHK -

APVD G. TURCO

PRODUCT SPEC 108-94018

APPLICATION SPEC 114-32102

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:  
mmTOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	$\pm$
1 PLC	$\pm 0.5$
2 PLC	$\pm 0.3$
3 PLC	$\pm$
4 PLC	$\pm$
ANGLES	$\pm 0.5^\circ$
FINISH	-

MATERIAL -

FINISH -

**STE**

TE Connectivity

NAME  
7.5 mm PCB CONNECTOR ASSEMBLY  
90 DEGREE FEMALE VERSION

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A300779 C-293311

SCALE 5:1

SHEET 1 OF 1 REV D7

1470-19 (3/11)



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.