

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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, 3.4, 1.8, 9.7, 3.7, 4.2+0.1

Part numbers: X-293309-X, 1740259-X, 293309-X, 293310-1

SECTION A-A  
SCALE 4:1

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT FOR LOW VOLTAGE VERSION

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

Dimensions: 7.4, 5.6, 4.2+0.1

Hole diameters:  $\phi 1.1 \pm 0.1$  2x,  $\phi 1.5 \pm 0.1$  2x UNPLATED

PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT FOR HIGH VOLTAGE VERSION

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

Dimensions: 4.2, 1.0, 3, 1, 4, 7.4, 5.6

Hole diameters:  $\phi 1.1 \pm 0.1$  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

KEYING	REMARKS	PART NUMBER	REV.	COLOR
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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN R. FRABONI 18JUN2007

DIMENSIONS:  
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±
1 PLC	±0.5
2 PLC	±0.3
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±0.5°

MATERIAL

FINISH

CHK

-

APVD

G. TURCO

PRODUCT SPEC

108-94018

APPLICATION SPEC

114-32102

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

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)



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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