

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	SQUARE NUT PART INFORMATION ADDED	13APR2018	RK	PS

NOTES:

- MATERIALS AND FINISH:  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE POLYAMIDE, UL94V-0,  
COLOR: BLACK.  
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATED.  
SQUARE NUT: BRASS, NICKEL PLATED.
- MECHANICAL  
MAX. INSERTION FORCE PER POLE : 3.0 N  
MIN. WITHDRAWAL FORCE PER POLE : 1.5 N  
MIN. PC BOARD HOLES DIAMETER : 1.2 mm  
MAX. PC BOARD THICKNESS : 2.4 mm
- ELECTRICAL  
WIRE RANGE : 14-30 AWG  
MAX. VOLTAGE : 300 V  
MAX CURRENT : 11 A  
CONTACT RESISTANCE : <15 m Ohm  
INSULATION RESISTANCE : >1000 M Ohm (500V DC)
- OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +110°C
- CONNECTOR ASSEMBLY INCLUDED 2 SQUARE NUTS LOADED IN CAVITY.

6  
3.81±0.05  
2.6 REF  
7.25±0.15  
3.0  
POLARIZATION KEY SLOT  
CAVITY FOR M2.5 FIXING SCREW  
2 PLC

DIM A  
0.80±0.02

7.25  
9.2±0.2  
3.4±0.2  
0.80±0.02  
3.0

SQUARE NUT  
6 NOT CUMULATIVE TOLERANCE.  
HOUSING  
TERMINAL

56.11	12	1-1776133-2
52.30	11	1-1776133-1
48.49	10	1-1776133-0
44.68	9	1776133-9
40.87	8	1776133-8
37.06	7	1776133-7
33.25	6	1776133-6
29.44	5	1776133-5
25.63	4	1776133-4
21.82	3	1776133-3
18.01	2	1776133-2
DIM A	NO OF POS.	PART NUMBER

3.81  
Ø 1.2<sup>+0.1</sup><sub>0</sub>  
Ø 0.1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN S. SCHLEGEL 06JAN2010

CHK C RICHARD 06JAN2010

APVD C RICHARD 06JAN2010

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:  
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±
1 PLC	±0.3
2 PLC	±0.25
3 PLC	±
4 PLC	±
ANGLES	±2°

MATERIAL  
SEE NOTESFINISH  
SEE NOTES

NAME  
TERMINAL BLOCK HEADER ASSEMBLY,  
STRAIGHT, W/ THREADED FLANGE,  
3.81mm PITCH

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1776133	-

TE Connectivity

SCALE	SHEET	OF	REV
3:1	1	1	A

1470-19 (3/13)



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.