

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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
3.50±0.05
4.30
2.6 REF
7.25±0.15
POLARIZATION KEY SLOT
CAVITY FOR M2.5 FIXING SCREW 2 PLC

DIM A
9.2±0.2
3.4±0.2
0.80±0.02
3.00±0.15

SQUARE NUT
6 NOT CUMULATIVE TOLERANCE.
HOUSING
TERMINAL

52.3	12	1-177132-2
48.8	11	1-177132-1
45.3	10	1-177132-0
41.8	9	177132-9
38.3	8	177132-8
34.8	7	177132-7
31.3	6	177132-6
27.8	5	177132-5
24.3	4	177132-4
20.8	3	177132-3
17.3	2	177132-2
DIM A	NO OF POS.	PART NUMBER

3.5
Ø 1.2^{+0.1}₀
Ø 0.1

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROVALS		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC		WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET		REV	
mm		±		DWN S. SCHLEGEL 06JAN2010		-		-		-		A300779		3:1		1 OF 1		A	
0 PLC ±0.3		±		CHK C RICHARD 06JAN2010		-		-		-		C=1776132		-		-		-	
1 PLC ±0.25		±		APVD C RICHARD 06JAN2010		-		-		-		-		-		-		-	
2 PLC ±		±2		-		-		-		-		-		-		-		-	
3 PLC ±		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
4 PLC ±		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
ANGLES ±		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
FINISH		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
SEE NOTES		SEE NOTES		-		-		-		-		-		-		-		-	

TE Connectivity

NAME
TERMINAL BLOCK HEADER ASSEMBLY,
STRAIGHT, W/ THREADED FLG,
3.5mm PITCH

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A300779 C=1776132 -

CUSTOMER DRAWING SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV A

1470-19 (3/13)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А