

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT 2016 Tyco Electronics Japan G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
D4	OBsolete 3--1	ECR-16-003021	16AUG16	KF	HY

Dimensions: 21.9±0.5, 11±0.2, 6.88, 2.06, 3.7±0.46, 2.45±0.43, 7.45±0.43, 3.7×6=22.2±0.46, 105.8±0.5, 27.1, (1.5), 91.8±0.5, 34.5, 2.45±0.43, 3.7±0.46, 3.7×8=29.6±0.46, (1.5), 24.2, 4.6×4=18.4±0.46, 4.6±0.46, 2.9±0.43, 2xφ2.45±0.2, (35), 27±0.5, (3.6)

P/N 2-172489-1  
 P/N 2-5172489-1  
 P/N 3-5172489-1

VIEW FROM "A" DIRECTION  
 (LAYOUT OF GOLD PL CONTACT)  
 (A矢印方向から見た金めっきコンタクト配置図)  
 ● GOLD PL CONTACT

プリント基板取付穴寸法  
 (MOUNTING DIMENSIONS FOR P.C. BOARD)

1. 板厚: 1.6±0.15 (P.C. BOARD THICKNESS: 1.6±0.15)  
 2. 公差: ±0.1 (TOLERANCE: ±0.1)

Dimensions: 20MAX, 6.6, 4.6, 7.45, 3.7, 3.7, 3.7, 3.7, 6.4, 3.7×6=22.2, 3.7×8=29.6, 6.85, 4.6, 4.6×4=18.4, 42xφ1.4, 2xφ3.2±0.15

Dimensions: 3±0.3, 3.8±0.5, 4.6±0.46

1. THE MATING COUNTERPART P/N:  
 10POSITION:172315  
 14POSITION:172354  
 18POSITION:172316  
 2. TO BE MEASURED WITHIN 2mm FROM [A]  
 3. SOLDERING AFTER MOUNTING P.C. BOARD, SECURE BY USING M3,  
 PAN HEAD TAPPING SCREW PER JIS B1115 (CLASS 1).

1. 嵌合する相手ハウジング型番:  
 10極:172315  
 14極:172354  
 18極:172316  
 2. [A] 面より2mmの範囲で測定のこと  
 3. プリント基板への取付はM3のタッピンネジ(JIS B1115 1種)で締付けた後、  
 はんだ付けをする

SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 23	PBT G.F.	NATURAL 自然色	△4	2-5172489-1
PRE-TIN × 19					
SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 21	PBT G.F.	NATURAL 自然色	△5	3-5172489-1
PRE-TIN × 21					
SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 42	PBT G.F.	YELLOW 黄色		1-5172489-7
SELECTIVE TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 42	PBT G.F.	GRAY 灰色		1-5172489-6
TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD × 21	PBT G.F.	NATURAL 自然色	△5	3-172489-1
TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD × 23	PBT G.F.	NATURAL 自然色	△4	2-172489-1
TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD × 42	PBT G.F.	YELLOW 黄色		1-172489-7
TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD × 42	PBT G.F.	GRAY 灰色		1-172489-6
PRE-TIN × 42		PBT G.F.	YELLOW 黄色		172489-7
PRE-TIN × 42		PBT G.F.	GRAY 灰色		172489-6
SOLDERING SIDE 半田付け部	CONTACT SIDE 接触部	MATERIAL 材料	COLOR 色	PART NUMBER 製品型番	
CONTACT FINISH 金めっき仕上					

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: S.FUJITA 17JUL08  
 CHK: T.SHINOHARA 22JUL08  
 APVD: K.BETSUI 22JUL08

NAME: 42POSITION CAP HOUSING ASSY PULSE LOCK CONNECTOR

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C=172489 RESTRICTED TO: -

WEIGHT: 34.4 g SCALE: 1:1 SHEET: 1 OF 1 REV: D4

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差

10±	±0.2
30±	±0.25
100±	±0.3
ANGLE	3°

MATERIAL: TAB CONTACT:BRASS HOUSING:PBT FINISH: 仕上 SEE TABLE

1471-9 (1/15)

172489

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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