

4		3		2		1			
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.				RELEASED FOR PUBLICATION					
© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.				ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.					
LOC		DIST		REVISIONS					
—		—		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					O1	REVISED PER ECO-09-027196	05JAN10	HMR	KW

Technical drawing of a PCB Jack Receptacle. The drawing includes three views: a side view, a top view, and a detail view of the contact area. Dimensions are provided in millimeters with tolerances.

Side View Dimensions:

- Overall width: 11.23 ± 0.10
- Width to center of contact: 10.74 ± 0.15
- Width to center of contact (inner): 7.59 ± 0.25
- Width to center of contact (outer): 4.14 ± 0.30
- Overall height: 3.68 +0.03/-0.02 DIA
- Height of contact: 0.94 +0.03/-0.02 DIA
- Width of contact: 0.43 ± 0.05

Top View Dimensions:

- Overall width: 6.35 ± 0.10 A/F
- Width to center of contact: 6.20 +0.02/-0.03 DIA
- Width to center of contact (inner): 8.15 +0.03/-0.02 DIA
- Width of contact: 1.02 ± 0.05 TYP

Detail View Dimensions:

- Overall width: 5.08
- Width to center of contact: 2.54
- Width of contact: 1.02 ± 0.05 TYP

Notes:

- 1 HOLE 1.20 DIAMETER
- 4 HOLES 1.70 DIAMETER

ELECTRICAL		MECHANICAL		ENVIRONMENTAL		BODY		BRASS		GOLD	
Nominal Impedance (Ohms) 50		Interface Dimensions CECC 22 130		TEMPERATURE RATING -55°C TO +155°C		MALE CONTACT		BRASS		GOLD	
Frequency Range (GHz) DC to 4.0		Recommended Mating				INSULATOR		PTFE		N/A	
Volt Rating (VRMS MAX)		Torque N/A				COMPONENT		MATERIAL		FINISH	
@ Sea Level 350		Force to Engage and									
carona, 70,000Ft (VMRS MIN)		Disengage (Newtons MAX) 60									
Dielectric Withstanding Voltage		Center Contact Captivation									
(VRMS MIN) @ Sea Level 1,000		Axial (N)									
Contact Resistance (Milliohms MAX)		Radial (Nm) N/A									
Center Contact 5.0		Cable Retention		CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM							
Outer Contact 2.5		Axial Force (N) N/A									
cable to Housing		Torque (Nm) N/A									
I.R.(Megohms MIN) 1,000		Weight (Grams) TBD									
				DIMS. in mm							

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWN RAGHAVENDRA 05JAN2010		Tyco Electronics Corporation	
CHK KEVIN WEIDNER 05JAN2010				APVD KEVIN WEIDNER		Harrisburg, PA 17105-3608	
PRODUCT SPEC				NAME		SMB PCB JACK RECEPTACLE	
APPLICATION SPEC				SIZE		CAGE CODE	
WEIGHT				DRAWING NO		RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 6:1		SHEET 1 OF 1	
				REV 01			

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