

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT copyright.d8Te- ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
B		ECR-16-010100 UPDATE NAME	14JUL2016	L.Z X.X

TABLE 1

TECHNICAL DATA	T4131012021-000	T4131012031-000	T4131012041-000	T4131012051-000
RATED VOLTAGE	250V	250V	250V	60V
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II	II	II	II
MATERIAL GROUP	II	II	II	II
CONTACT RESISTANCE	<=10mΩ	<=10mΩ	<=10mΩ	<=10mΩ
INSULATION RESISTANCE	>100MΩ	>100MΩ	>100MΩ	>100MΩ
DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67	IP67	IP67
OPERATION TEMPERATURE	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C	-40~85°C

NOTE:  
 1. TECHNICAL DATA: SEE TABLE 1  
 2. RECOMMENDED MOUNT PANEL SEE DETAIL  
 3. PRODUCT COMPLIES WITH IEC61076-2-101  
 4. PLASTIC INERT MATERIAL:UL LISTED WITH UL94V0 FLAME RATING  
 5. ALL MATERIALS TO BE ROHS COMPLIANT  
 6. ALL MATERIALS TO BE REACH COMPLIANT  
 7. PN INFORMATION FOR ASSEMBLY PARTS

注释:  
 1: 技术参数, 见表1  
 2: 推荐开孔尺寸详见如图所示  
 3: 产品符合标准 IEC61076-2-101  
 4: 塑胶材料符合UL标准, UL-94V0阻燃等级  
 5: 所有材料符合ROHS参照标准TEC-138-705  
 6: 所有材料符合REACH参照标准TEC-138-705  
 7: 成品料号信息如下:

T41310120X1-000

CONTACT FINISH:  
 1: GOLD 3u''  
 NUMBER OF PINS:  
 02: 2 PINS  
 03: 3 PINS  
 04: 4 PINS  
 05: 5 PINS

T41310120X1-000

端子电镀:  
 1: 3u''金  
 针数:  
 02: 2 针  
 03: 3 针  
 04: 4 针  
 05: 5 针

PIN ARRANGEMENT  
A-CODE

T4131012021-000	T4131012031-000	T4131012041-000

RECOMMENDED PANEL CUTOUT

TE PN	TYPE
T4131012021-000	RPC-M12-FF-2CON-PG9-LAU
T4131012031-000	RPC-M12-FF-3CON-PG9-LAU
T4131012041-000	RPC-M12-FF-4CON-PG9-LAU
T4131012051-000	RPC-M12-FF-5CON-PG9-LAU

PLATING	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM
-	EPOXY RESIN	POTTING ADHESIVE	6 1 1 1 1
3u'' GOLD MIN.	COPPER ALLOY	CONTACT	5 2 3 4 5
200u'' NICKEL MIN.	COPPER ALLOY	METAL NUT	4 1 1 1 1
-	-	O-RING	3 1 1 1 1
200u'' NICKEL MIN.	COPPER ALLOY	M12, MALE, METAL BODY	2 1 1 1 1
-	PA66	M12, MALE HSG	1 1 1 1 1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN BO GAO 04FEB2016	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK KOBBY ZHAO		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD XIANG XU	NAME M12 PANEL MOUNT CONNECTOR A CODE, FEMALE, REAR MOUNTING WIRE SOLDERING	
0 PLC ±0.2		PRODUCT SPEC 108-106140	SIZE A2	
1 PLC ±0.2		APPLICATION SPEC 114-137144	CAGE CODE -	
2 PLC ±0.2		WEIGHT -	DRAWING NO. C-T41310120X1000	
3 PLC ±0.2		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO -	
4 PLC ±			SCALE 3:1 SHEET 1 OF 1 REV B	
ANGLES ±				
FINISH -				

1471-9 (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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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