

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT copyright.dBye-

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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

18.0HEX

13.5

22.00

18.0

11

3.50

Ø1.5

Ø1.0

PG9

M12

1

2

4

3

5

16.9

45°

POTTING

6

TABLE 1

TECHNICAL DATA	T4130012021-000	T4130012031-000	T4130012041-000	T4130012051-000
RATED VOLTAGE	250V	250V	250V	60V
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A
POLLITION 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 TEMPEATURE	-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:

T41300120X1-000

CONTACT FINISH:

1: GOLD 3u''

NUMBER OF PINS:

02: 2 PINS

03: 3 PINS

04: 4 PINS

05: 5 PINS

T41300120X1-000

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

T4130012021-000	T4130012031-000	T4130012041-000
T4130012051-000		

RECOMMENDED PANEL CUTOUT

15.4^{+0.1}₀

4.5 MAX

Ch1X45°

13.6^{+0.1}₀

T4130012021-000	T4130012031-000	T4130012041-000	T4130012051-000
RPC-M12-MF-2CON-PG9-LAU	RPC-M12-MF-3CON-PG9-LAU	RPC-M12-MF-4CON-PG9-LAU	RPC-M12-MF-5CON-PG9-LAU

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

PLATING	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM	T4130012021-000	T4130012031-000	T4130012041-000	T4130012051-000

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±

1 PLC ±0.2

2 PLC ±0.2

3 PLC ±0.2

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH ±

MATERIAL

-

-

DWN BO GAO 28JAN2016

CHK KOBBY ZHAO 28JAN2016

APVD XIANG XU 28JAN2016

PRODUCT SPEC 108-106140

APPLICATION SPEC 114-137144

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME M12 PANEL MOUNT CONNECTOR

A CODE, MALE, REAR MOUNTING

SIZE A2

CAGE CODE -

DRAWING NO C-T41300120X1000

RESTRICTED TO -

SCALE 3:1

SHEET 1 OF 1

REV B

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

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

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