

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY -

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

20.0

17.2

6.0

3.0

1.6

1.0

13.3

PG9

1

2

4

3

5

16.9

45°

TABLE 1

TECHNICAL DATA	T4141012021-000	T4141012031-000	T4141012041-000	T4141012051-000
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

T41410120X1-000

CONTACT FINISH:

1: GOLD 3u''

NUMBER OF PINS:

02: 2 PINS

03: 3 PINS

04: 4 PINS

05: 5 PINS

T41410120X1-000

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

T4141012021-000	T4141012031-000	T4141012041-000
T4141012051-000		

RECOMMENDED PANEL CUTOUT

4.5 MAX

13.6^{+0.1}₀

15.4^{+0.1}₀

Ch1x45°

T4141012021-000	RPC-M12-FF-2CON-PG9-LBU
T4141012031-000	RPC-M12-FF-3CON-PG9-LBU
T4141012041-000	RPC-M12-FF-4CON-PG9-LBU
T4141012051-000	RPC-M12-FF-5CON-PG9-LBU

TE	PN	TYPE	5	2	3	4	5
3u'' GOLD MIN.	COPPER ALLOY	CONTACT	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

PLATING	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM	T4141012021-000	T4141012031-000	T4141012041-000	T4141012051-000

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

BO GAO

16FEB2016

CHK

KOBBY ZHAO

16FEB2016

APVD

XIANG XU

16FEB2016

DIMENSIONS:

mm

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES

FINISH

±-

±0.2

±0.2

±0.2

±-

±-

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

±-

±0.2

±0.2

±0.2

±-

±-

-

PRODUCT SPEC

108-106140

APPLICATION SPEC

114-137144

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

M12 PANEL MOUNT CONNECTOR
D CODE, FEMALE, FRONT
PCB SOLDERING

SIZE

A2

CAGE CODE

-

DRAWING NO

©T41410120X1000

RESTRICTED TO

-

SCALE

2:1

SHEET

1

OF

1

REV

B

TE Connectivity

1471-9 (3/13)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.