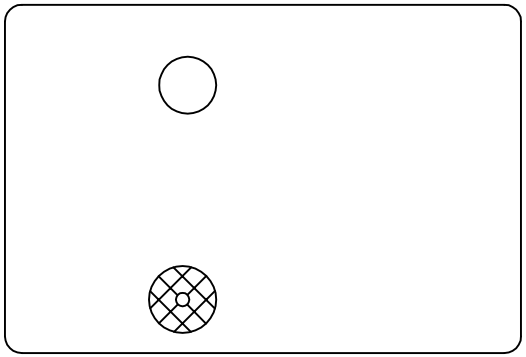
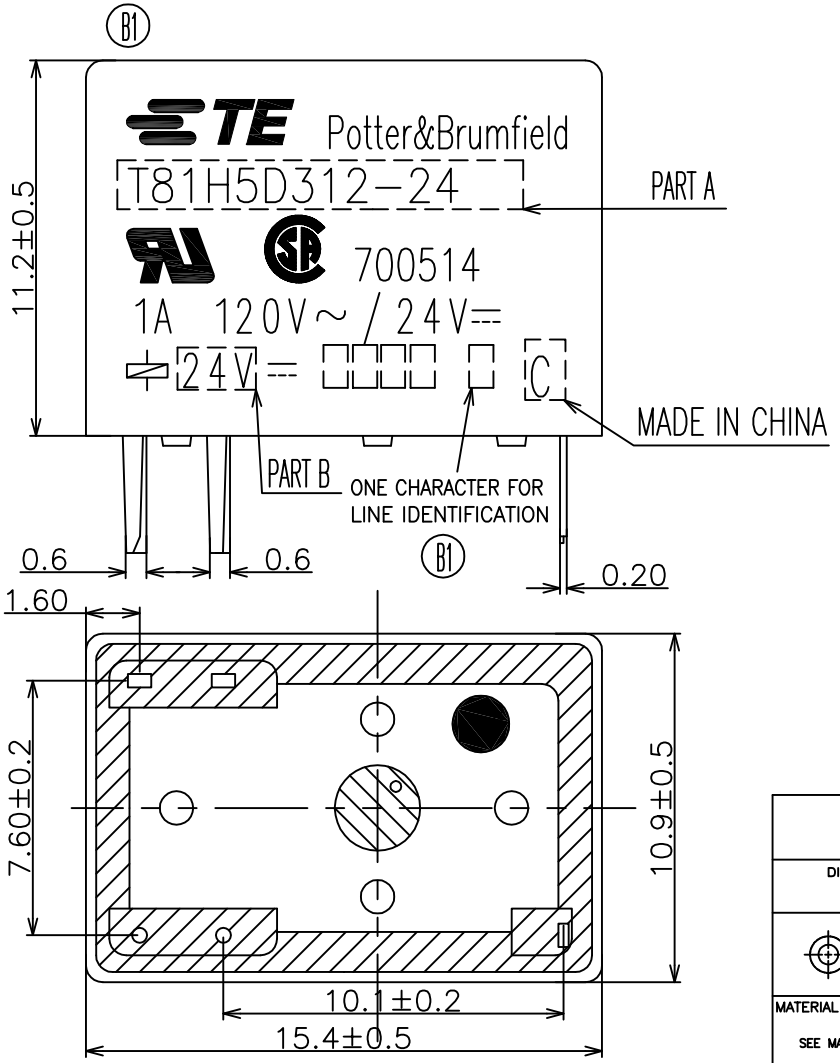
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. | RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
HB	

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	1.CHANGE TE LOGO 2.ADD LINE IDENTIFICATION 3.PN OBSOLETE 4.TERMINALS TOLERANCE CLARIFICATION ECO-11-018616	03-MAY-12	P.L	BH.Y

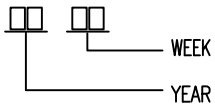




GENRAL TOLERANCE

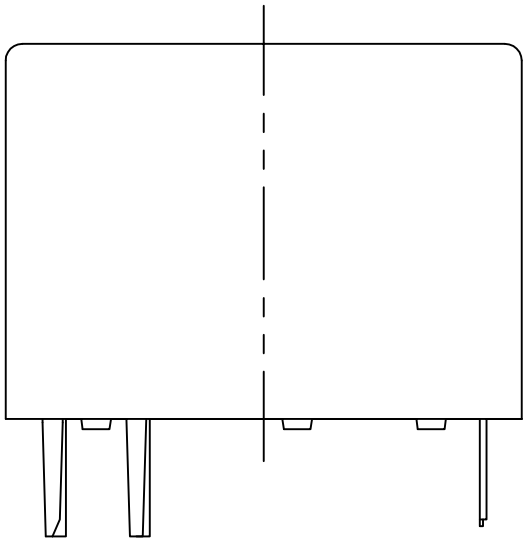
Diagram dimension	Tolerance
0.99mm max.	±0.1mm
1 – 2.99mm	±0.2mm
3mm min.	±0.3mm

NOTE:
1.LOT NO. SYSTEM AS FOLLOWING:



(B1) 2.TERMINAL DIMENSIONS BEFORE SOLDER DIP

(B1) 3.FOR THE TIN-PLATING OF THE PINS:
+0.1mm FOR WIDTH, THICKNESS AND DIAMETER
+0.5mm FOR LENGTH



DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±

MATERIAL: SEE MATERIAL TABLE

FINISH: ——

DWN	ZHUAN,ZHOU
CHK	BANGHUA,YU
APVD	SUUNY ZHANG
PRODUCT SPEC	——
APPLICATION SPEC	——
WEIGHT	——

TE Connectivity

T81 H/N CUSTOMER DRAWING

SIZE	GAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3		C- 1393779	——

RESTRICTED DRAWING

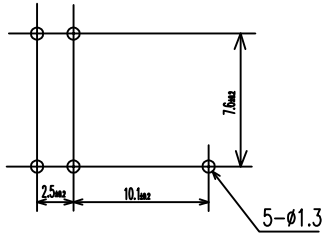
SCALE	SHEET	REV
4:1	1 OF 2	B1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. | RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

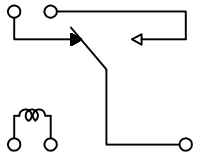
LOC	DIST
HB	

REVISIONS						
P	LTR	DESCRIPTION	ECN	DATE	DWN	APVD

PC Board Layout(Bottom View)



WIRING DIAGRAM (BOTTOM VIEW)



ITEM	PART A	PART B	DECRIPTION	PART NO	STATUS
i	T81N5D312-05	5V	T81N5D312-05	6-1393779-9	ACTIVE
h	T81N5D312-24	24V	T81N5D312-24	7-1393779-2	ACTIVE
g	T81N5D312-12	12V	T81N5D312-12	7-1393779-1	ACTIVE
f	T81N5D312-09	9V	T81N5D312-09	7-1393779-0	OBSOLETE
e	T81H5D312-24	24V	T81H5D312-24	5-1393779-9	ACTIVE
d	T81H5D312-12	12V	T81H5D312-12	5-1393779-8	ACTIVE
c	T81H5D312-09	9V	T81H5D312-09	5-1393779-7	OBSOLETE
b	T81H5D312-06	6V	T81H5D312-06	5-1393779-6	OBSOLETE
a	T81H5D312-05	5V	T81H5D312-05	5-1393779-5	ACTIVE

B1

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	TREATMENT	INCOMBUSTIBILITY
15	SEAL (FOR SEALED TYPE)	UV		
14	SEAL (CASE & BASE)	SEAL GLUE		
13	MAGNETIC WIRE	3UEW		
12	COIL TERMINAL	HCP WIRE		
11	B CONTACT	Ag ALLOY		
10	M CONTACT	Ag ALLOY		
9	MOVABLE CONTACT	Ag ALLOY		
8	B TERMINAL	Cu ALLOY		
7	M TERMINAL	Cu ALLOY		
6	MOVABLE SPRING	Cu ALLOY		
5	BOBBIN	PBT		UL94V-0
4	CASE	PBT		UL94V-0
3	CORE	CSC C		
2	ARMATURE	SPCC	CuNi PLATING	
1	YOKE	SPCC	CuNi PLATING	

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±

MATERIAL: SEE MATERIAL TABLE

FINISH: ——

DWN	ZHUAN,ZHOU
CHK	BANGHUA,YU
APVD	SUUNY ZHANG
PRODUCT SPEC	——
APPLICATION SPEC	——
WEIGHT	——

TE Connectivity

T81 H/N CUSTOMERT DRAWING

SIZE	GAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3		C- 1393779	——

RESTRICTED DRAWING

SCALE	SHEET	REV
4:1	2 OF 2	B1

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru