



RECOMMENDED PCB LAYOUT

DIMENSION

A	(N-1)×3.5+4.90	⚠
B	(N-1)×3.5	

N= NUMBER OF CONCATS

Poles	Tolerance
2P-6P	±0.15
7P-12P	±0.20
13P-18P	±0.25
19P-24P	±0.30

SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
⚠	04/20'06	Added feature	Marvin
⚠	8/16'06	Added VDE standard	Steady
⚠	1/11'07	Soldering temperature changed from 245° to 250°	Tony
⚠	5/27'08	Operating temperature is changed	Marvin
⚠	2009.7.8	The dimensions is changed from 2.3mm to 2.5mm	Jacke
⚠	2009.08.18	The material is changed	Jacke
⚠	2010.07.07	Remove the CSA mark	Chen Bo
⚠	2011.03.16	The dimensions is changed from 2.5mm to 2.45mm	Aaron
⚠	2012.05.14	Voltage rating is changed	Chen Bo

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!

Material:

- Item Ⓐ Male contact pin: Copper Tin plated
- Item Ⓑ Terminalhousing: Thermoplastic (UL94V-0)

- Electrical: cULus /VDE
- Voltage rating: 300V/300V
 - Current rating: 10A/10.5A
 - Withstanding Voltage: 1.6 KV/2.5KV
 - Operating temperature: -40°C to +115°C
 - Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
 - Safety Approval:
 - Critical dimension: ⚠

OQ xx 1 2 x 0 xxxx G

No. OF POLES
02: 2 POLES
:
:
24: 24 POLES

Color
0 Black (RAL9005)
2 Red (RAL3001/D)
3 Orange(RAL2011/P)
4 Yellow(RAL1018/A)
5 Green(RAL6018/T)
6 Blue (RAL5015/A)
8 Grey(RAL7035/D)

G RoHS compliant (lead<4%)
In copper Alloy
0000: "@" Logo
000A: "ANYTEK" Logo
Any special item by customer request, please contact sales department.

ANYTEK				CUSTOMER COPY			
ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD							
TITLE: OQ 3.5mm Series 180° (2P-24P) Triangle Key Lock							
PART NO. OQxx12x0xxxxG				DWG NO. 80Q.04.01			
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.		Tolerance	
		Chen Bo 05/14'12	Chen Bo 05/14'12			UNIT: mm	X. ±0.50
						SCALE: NONE	X.X ±0.30
						SHEET: 01/01	X.XX ±0.10
						REV.: M	X° ±1°



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.