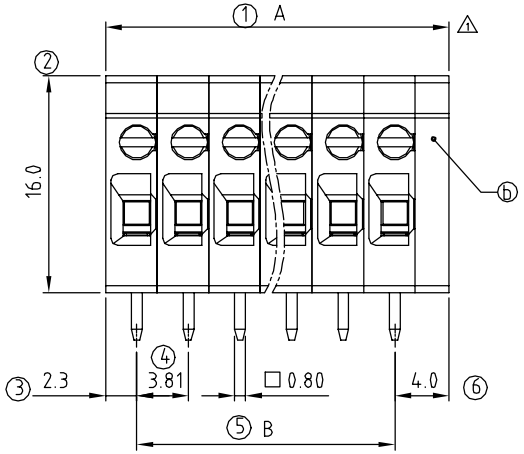
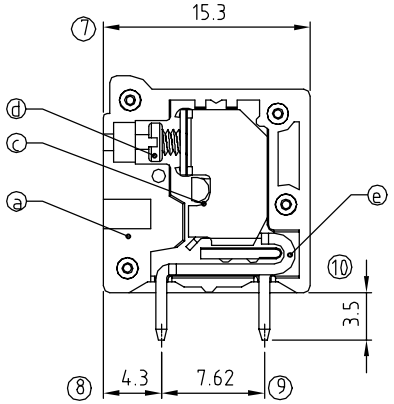
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
1	8/20'09	The dimension changed from 25.4 to A.	Kind
2	10/26'10	Stranded Wire changed from 16-28 AWG to 16- 26 AWG.	Tason
3	10/26'10	Solid wire changed from 16-28 AWG to 16- 26 AWG.	Tason
4	02/21'11	Add the "cULus" Safety Approval	Tason
5	02/23'11	The Torque changed from 1.7 Lb-In to 2 Lb-In	Tason
THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!			

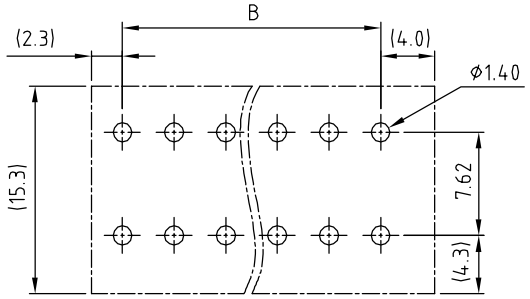




Material:

- Item ⓐ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⓑ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ⓒ Metal housing: Steel , Zinc plated
- Item ⓓ Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type.
- Item ⓔ Solder pin: Brass,Tin plated.

Electrical:	cULus
Voltage rating:	300V
Current rating:	8A
Wire range:	
3 Solid wire(AWG):	16-26
2 Stranded wire(AWG):	16-26
Torque:	2 Lb-In.
Screw:	M2
Wire strip length:	8-9mm
Withstanding Voltage:	1.6KV
Operating temperature:	-40°C to +115°C
Soldering temperature:	250°C±10°C/5 Sec
4 SAFETY APPROVOL DETA:	c UL us



PCB Layout

TR xx 3 5 x 1 xxxx G

- xx: No. OF POLES — 02: 2 POLES … 24: 24 POLES
- 3: fixed
- 5: fixed
- x: COLOR — 0: BLACK; 5: GREEN (RAL 6018/T); 6: BLUE; 8: GREY (RAL 7004/P)
- 1: fixed
- xxxx: 0000: "@" Logo (Standard); 000A: "ANYTEK" Mark; Any special item by customer requst. please contact sales department.
- G: Pb<40000ppm

POLE		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A		10.12	13.93	17.74	21.55	25.36	29.17	32.98	36.79	40.60	44.41	48.22
B		3.81	7.62	11.43	15.24	19.05	22.86	26.67	30.48	34.29	38.10	41.91
Tol.		±0.10					±0.15					
POLE	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	52.03	55.84	59.65	63.46	67.27	71.08	74.89	78.70	82.51	86.32	90.13	93.94
B	45.72	49.53	53.34	57.15	60.96	64.77	68.58	72.39	76.20	80.01	83.82	87.63
Tol.	±0.20						±0.30					

ANYTEK

CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

TITLE	TR 3.81mm 180D Series				
PART NO.	TRxx35x1xxxxG			DWG NO.	8TR0202
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Tason 2011.02.21	Tason 2010.10.26	UNIT: mm SCALE: NONE SHEET: 01/01 REV.: E	X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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