



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



1. INSULATOR MATERIAL - THERMOPLASTIC POLYESTER, PCT, BLACK, UL94 V-0
2. STAMPED CONTACT - BECU, PLATED WITH 80-200μ" TIN (LEAD FREE) OVER 75-100μ" COPPER.
3. SLEEVE - COPPER, PLATED WITH 180-340μ" THK TIN (LEAD FREE) OVER 75-125μ" MIN NICKEL.
5. STAMPED CONTACT-BECU, PLATED WITH GOLD FLASH OVER 50-100μ" NICKEL
6. STAMPED CONTACT-BECU, PLATED WITH 20μ" MIN GOLD OVER 30-100μ" NICKEL.
7. ELECTRICAL:
  - CONTACT RESISTANCE: 10 MILLIOHMS MAX
  - CONTACT RATING: 3 AMPS
  - CAPACITANCE: 1.0 pF PER MIL-STD-202, METHOD 305
  - INSULATION RESISTANCE: 5000 OHMS MIN @ 500 VDC PER MIL-STD-1344, METHOD 3003.1
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VOLTS (RMS) PER MIL-STD-1344, METHOD 3001.1
8. MECHANICAL:
  - INSERTION FORCE: 179 GRAMS AVG
  - WITHDRAWAL FORCE: 63 GRAMS AVG
  - "ACCEPTS IC PIN - .009"X.015" THROUGH .011"X.020", OR .016" TO .021" DIAMETER, .150/.105 LONG"
9. ENVIRONMENTAL:
  - OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C
10. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

P.C.B. HOLE LAYOUT  
TOLERANCE ±.003

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN: BSV	27JUL04	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			
		0. PLC ± -	1. PLC ± -	APVD: K. WRIGHT	
MATERIAL: SEE NOTES		2. PLC ± -	3. PLC ± .005	NAME: OPEN FRAME DIP, ECONOMY (STAMPED CONTACT) (REF AUGAT 800 SERIES)	
FINISH: SEE NOTES		4. PLC ANGLES ± -	5. PLC ± -	APPLICATION SPEC: -	
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT: -		SIZE: A1	CAGE CODE: 00779
		DRAWING NO: 1571552		RESTRICTED TO: -	
		SCALE: 4:1		SHEET 1 OF 2	
				REV: E4	

FINISH CONTACT/SLEEVE	"C" MAX	"B" MAX	"A" MAX	FIG	NO. OF POSN	PART NO.	
$\triangle_{3/6/10}$ OBSOLETE	GOLD/TIN	.400±.005	.500	1.200	2	24	5-1571552-7
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.300±.005	.400	1.200	2	24	5-1571552-6
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.900±.005	1.000	3.200	3	64	5-1571552-5
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	2.400	3	48	5-1571552-4
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	2.100	3	42	5-1571552-3
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	2.000	3	40	5-1571552-2
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	1.800	3	36	5-1571552-1
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	1.600	3	32	5-1571552-0
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	1.400	2	28	4-1571552-9
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.600±.005	.700	1.200	2	24	4-1571552-8
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.400±.005	.500	1.100	2	22	4-1571552-7
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.300±.005	.400	1.000	2	20	4-1571552-6
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.300±.005	.400	.900	2	18	4-1571552-5
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.300±.005	.400	.800	2	16	4-1571552-4
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.300±.005	.400	.400	1	8	4-1571552-3
$\triangle_{3/6}$	GOLD/TIN	.300±.005	.400	.700	2	14	4-1571552-2
$\triangle_{3/5/10}$ OBSOLETE	G F/TIN	.400±.005	.500	1.200	2	24	3-1571552-7
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.300±.005	.400	1.200	2	24	3-1571552-6
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.900±.005	1.000	3.200	3	64	3-1571552-5
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	2.400	3	48	3-1571552-4
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	2.100	3	42	3-1571552-3
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	2.000	3	40	3-1571552-2
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	1.800	3	36	3-1571552-1
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	1.600	3	32	3-1571552-0
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	1.400	2	28	2-1571552-9
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.600±.005	.700	1.200	2	24	2-1571552-8
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.400±.005	.500	1.100	2	22	2-1571552-7
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.300±.005	.400	1.000	2	20	2-1571552-6
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.300±.005	.400	.900	2	18	2-1571552-5
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.300±.005	.400	.800	2	16	2-1571552-4
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.300±.005	.400	.700	2	14	2-1571552-3
$\triangle_{3/5}$	G F/TIN	.300±.005	.400	.400	1	8	2-1571552-2
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.400±.005	.500	1.200	2	24	1-1571552-7
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.300±.005	.400	1.200	2	24	1-1571552-6
$\triangle_{3/2/10}$ OBSOLETE	TIN/TIN	.900±.005	1.000	3.200	3	64	1-1571552-5
$\triangle_{3/2/10}$ OBSOLETE	TIN/TIN	.600±.005	.700	2.400	3	48	1-1571552-4
$\triangle_{3/2/10}$ OBSOLETE	TIN/TIN	.600±.005	.700	2.100	3	42	1-1571552-3
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.600±.005	.700	2.000	3	40	1-1571552-2
$\triangle_{3/2/10}$ OBSOLETE	TIN/TIN	.600±.005	.700	1.800	3	36	1-1571552-1
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.600±.005	.700	1.600	3	32	1-1571552-0
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.600±.005	.700	1.400	2	28	1571552-9
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.600±.005	.700	1.200	2	24	1571552-8
$\triangle_{3/2/10}$ OBSOLETE	TIN/TIN	.400±.005	.500	1.100	2	22	1571552-7
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.300±.005	.400	1.000	2	20	1571552-6
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.300±.005	.400	.900	2	18	1571552-5
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.300±.005	.400	.800	2	16	1571552-4
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.300±.005	.400	.700	2	14	1571552-3
$\triangle_{3/2}$	TIN/TIN	.300±.005	.400	.400	1	8	1571552-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWG: BSV 27JUL04  
 DIMENSIONS: INCHES. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
 0. PLC ± -  
 1. PLC ± -  
 2. PLC ± -  
 3. PLC ± .005  
 4. PLC ± -  
 ANGLES ± -  
 FINISH SEE SHEET 1

TE Connectivity  
 NAME: OPEN FRAME DIP, ECONOMY (STAMPED CONTACT) (REF AUGAT 800 SERIES)  
 PRODUCT SPEC: -  
 APPLICATION SPEC: -  
 SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1571552  
 WEIGHT: -  
 CUSTOMER DRAWING SCALE: 1:1 SHEET: 2 OF 2 REV: E4

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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