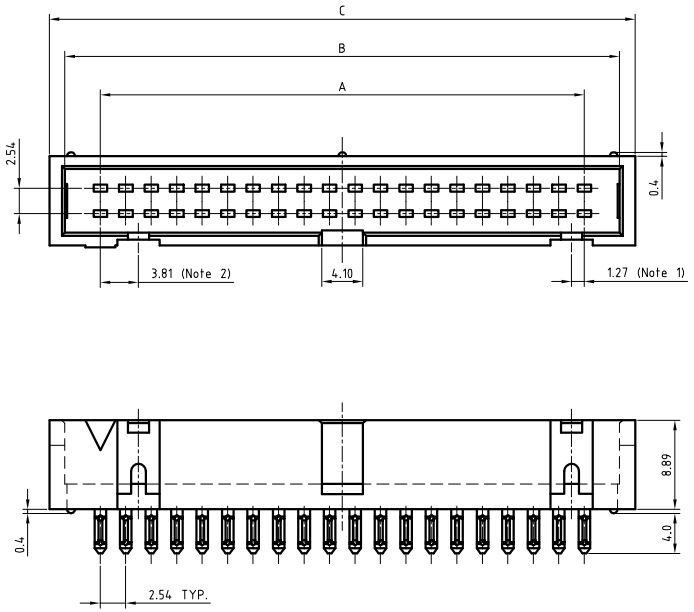
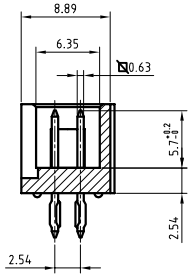




TECHNICAL SPECIFICATION

HOUSING MATERIAL	:	GLASS REINFORCED THERMOPLASTIC UL94V0; GREY
CONTACT MATERIAL	:	COPPER ALLOY
CONTACT PLATING		
ACTIVE ZONE	:	FOR CODE "GS" TIN LEAD VERSION - SnPb OVER Ni
		FOR CODE "GS" LEAD FREE VERSION - Sn (PURE MATT) OVER Ni
		FOR ALL OTHER CODES - Au OVER Ni
TERMINATION ZONE	:	SnPb OVER Ni FOR TIN LEAD VERSION
		Sn (PURE MATT) OVER Ni FOR LEAD FREE VERSION
CURRENT RATING	:	1.5A AT 20°C
INSULATION RESISTANCE	:	⩾ 1000MΩ AT 500V
CONTACT RESISTANCE	:	⩽ 15mΩ
CONTACT RETENTION	:	15N Min.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	:	1000Vrms
OPERATING TEMPERATURE	:	-55°C TO +125°C
REFERENCE SPECIFICATION	:	IEC 603-13 / DIN 41651

NOTES

1. RIGHT POLARISATION IS NOT PROVIDED FOR 10 POSITION.
2. LEFT POLARISATION IS NOT PROVIDED FOR 10 & 14 POSITIONS.
3. POLARISING KEYS : 8613-4102 OR 8613-4104

SERIES	BPH	7	B	20	H	00	N9	LF

TYPE OF INSULATOR
- INSULATOR WITH CENTRE POLARISATION (10 POSITION ONLY) — 7
- INSULATOR WITH CENTRE POLARISATION & KEY (14 TO 60 POSITIONS ONLY) — 9

CONTACT SPACING
- 2.54mm — B

No. OF CONTACTS
- 10,14,16,20,26,34,40,50,60

TERMINATION STYLE
- STRAIGHT PRESSFIT — H

STANDARD — 00

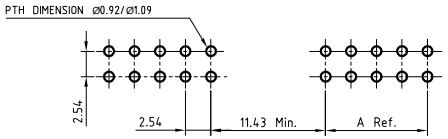
CONTACT ACTIVE ZONE PLATING
- 0.4µ SELECTIVE Au PLATING — BLANK
- 0.75µ SELECTIVE Au PLATING — N9
- SnPb (FOR TIN LEAD VERSION) / Sn PURE MATT (FOR LEAD FREE VERSION) — GS

SPECIAL CODE
- TIN LEAD VERSION — BLANK
- LEAD FREE VERSION — LF

RECOMMENDED PCB HOLE CONFIGURATION

(SHOWN FROM THE COMPONENT SIDE)

PCB THICKNESS 1.6 / 2.4 / 3.2 mm



No. OF POSITION	A	B	C
10	10.16	18.04	20.32
14	15.24	23.12	25.40
16	17.78	25.66	27.94
20	22.86	30.74	33.02
26	30.48	38.36	40.64
34	40.64	48.52	50.80
40	48.26	56.14	58.42
44	53.34	61.22	63.50
50	60.96	68.84	71.12
60	73.66	81.54	83.82

NOTES:

1. THE "LF" PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
2. LEAD FREE OR RoHS DIRECTIVE LABELING TO BE PROVIDED AS PER GS-14-920 FOR LEAD FREE VERSION.

ltr	ecn no	dr	date
D	105-0224	MINI	2005-11-09
E	106-0066	MINI	2006-06-01
F	107-0149	KR	2007-11-05

dr	YMP	1999-03-16
engr	KESAVAN.R	2007-11-05
chr	KESAVAN.R	2007-11-05
appd	RAKHEE GEORGE	2007-11-05

sheet index	revision	F
	sheet	1

mat'l. code: SEE TECH. SPEC.

surface: ISO 1302

tolerance: ISO 406 ISO 1101

tolerances unless otherwise specified: angles 0°±1°; linear .0±.1

projection: mm

scale 2:1

product family: BPH

title: BPH PRESSFIT BOX HEADER

dwg no: C-8613-0029

sheet 1 of 1

size: A3

type: Product Customer Drawing

form: A3

FCIconnect.com
Copyright FCI

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