

Customer Information Sheet

DRAWING No.: D01-997XX42

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

Ⓒ

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



SPECIFICATION:

MATERIAL:

CARRIER = GLASS FILLED PCT, BLACK, UL94V-0
 SHELL = BRASS
 CONTACT = BERYLLIUM COPPER

FINISH:

SHELL = 5 μ 100% TIN OVER NICKEL
 CLIP = GOLD FLASH OVER NICKEL

ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 1A
 CONTACT RESISTANCE = 10 MILLIOHMS MAX
 INSULATION RESISTANCE = 10000 MEGOHMS MIN
 DIELECTRIC WITHSTANDING = 1000V AC

MECHANICAL:

INSERTION FORCE ($\varnothing 0.46$ mm GAUGE) = 5N MAX
 WITHDRAWAL FORCE ($\varnothing 0.46$ mm GAUGE) = 0.5N MIN
 DURABILITY = 500 CYCLES MIN.

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

NOTES:

1. RECOMMENDED PCB SIZE = 1.4-2.0mm
2. RECOMMENDED PIN SIZE = $\varnothing 0.40-0.56$ mm
3. RECOMMENDED PCB HOLE SIZE = $\varnothing 0.8$ mm

ORDER CODE:

D01-997XX42

No. OF CONTACTS: _____
 01 TO 32, 48, 64

FINISH: _____
 GOLD CLIP, 100% TIN SHELL

SB	11	18.03.13	11980
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED: S.BENNETT			
CHECKED: S.FLOWER			
DRAWN: D.BECK			
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWIN

www.harwin.com
 technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

X. = ± 1 mm
 X.X = ± 0.25 mm
 X.XX = ± 0.10 mm
 X.XXX = ± 0.01 mm

ANGLES = $\pm 5^\circ$
 UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH: SEE ABOVE

S/AREA: mm²

TITLE:

SIL THROUGH SOCKET CONNECTOR

DRAWING NUMBER:

D01-997XX42

SHT
 2 OF 2

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

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

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