

Customer Information Sheet

DRAWING No.: P13-XX23

SHEET 2 OF 2

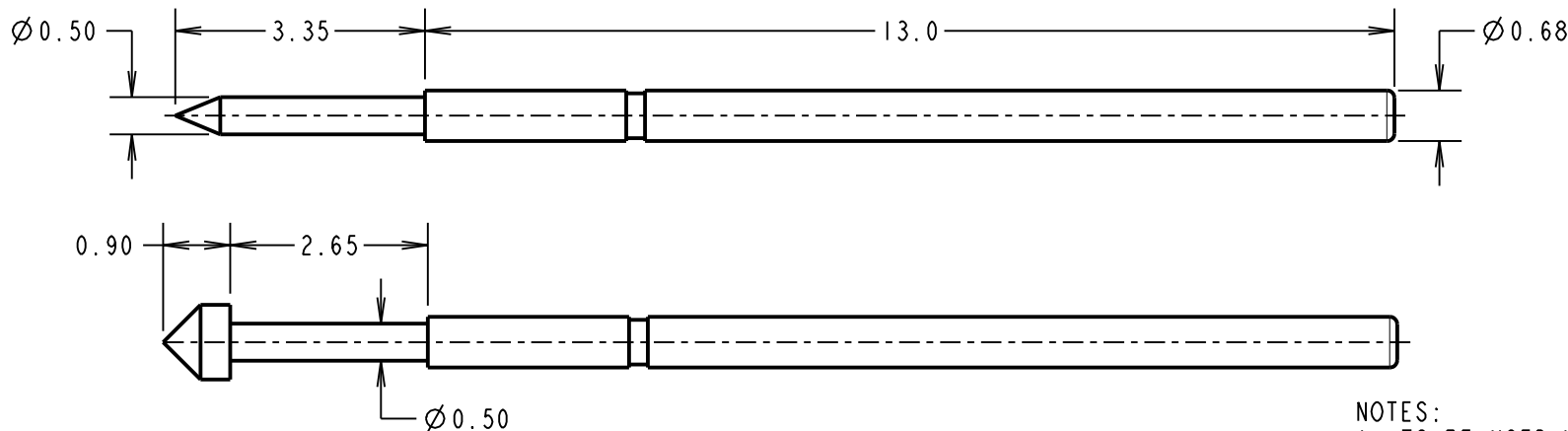
IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm



ORDER CODE
P13-XX23
PROBE HEAD
VARIANT (SEE TABLE)

NOTES:

1. TO BE USED WITH SLEEVE S13-503.
2. SUITABLE FOR A MINIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES OF 1.27mm.

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

PLUNGER:

P13-0123 = STEEL

P13-1123, P13-2123 & P13-4023 = BERYLLIUM COPPER

BARREL = PHOSPHOR BRONZE

SPRING:

P13-0123 = MUSIC WIRE

P13-1123, P13-2123 & P13-4023 = STAINLESS STEEL

FINISH:

PLUNGER, BARREL AND SPRING = GOLD

ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 1.5A

CONTACT RESISTANCE = 100mΩ MAX AT 2/3 TRAVEL

MECHANICAL:

DURABILITY = 100,000 CYCLES MIN

FULL TRAVEL = 2.65mm

SPRING FORCES:

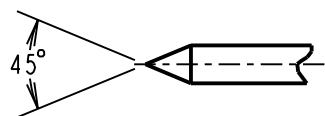
AT FULL TRAVEL = 1.18N ± 0.24N (120g ± 20%)

AT 2/3 TRAVEL = 0.88N ± 0.18N (90g ± 20%)

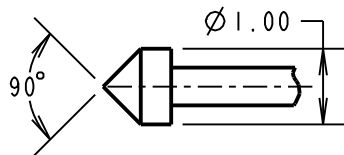
ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE = -40°C TO +180°C

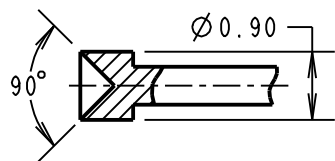
PROBE HEAD VARIANTS



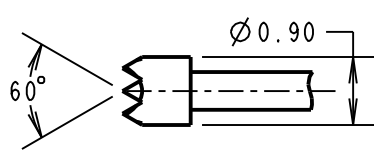
SPEAR HEAD
P13-0123



CONVEX HEAD
P13-2123



CONCAVE HEAD
P13-1123



SERRATED HEAD
P13-4023

MSP	7	21.07.17	20124
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		W.J.BOURNE	
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. = ±1mm
X.X = ±0.50mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm

ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

SEE ABOVE

S/AREA:

mm²

TITLE:

1.27mm MIN. CENTRE
TWO-PIECE SPRING PROBE

DRAWING NUMBER:

P13-XX23

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