

# Customer Information Sheet

DRAWING No.: P25-XX23

SHEET 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

Ⓒ

NOT TO SCALE

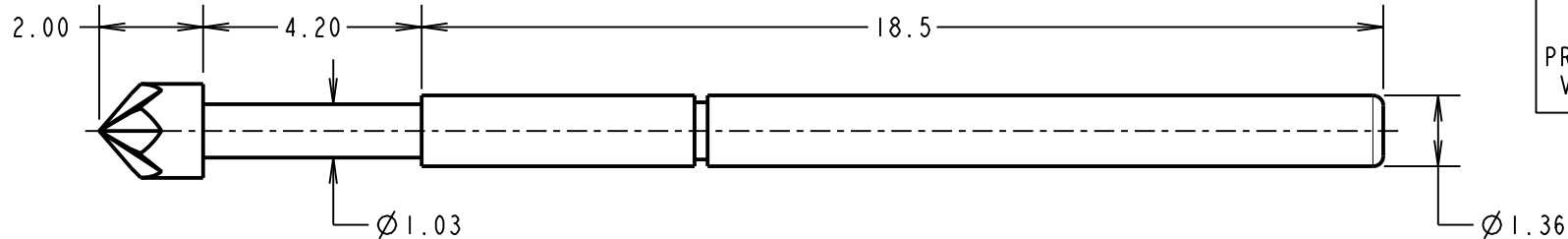
THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

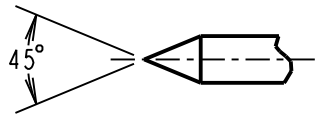
ORDER CODE:

**P25-XX23**

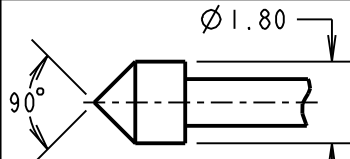
PROBE HEAD:  
VARIANT (SEE BELOW)



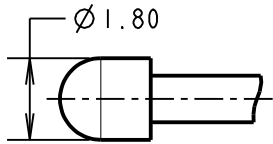
## PROBE HEAD VARIANTS



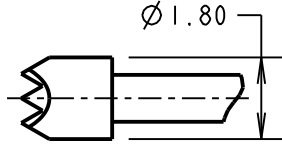
SPEAR HEAD  
P25-0123



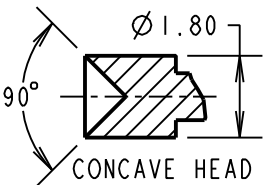
CONVEX HEAD  
P25-2223



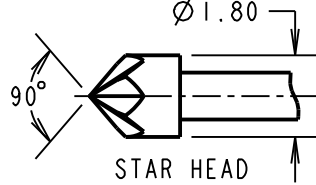
SPHERICAL RADIUS HEAD  
P25-0423



SERRATED HEAD  
P25-4023



CONCAVE HEAD  
P25-1223



STAR HEAD  
P25-5223

### NOTES:

- TO BE USED WITH SLEEVE S25-XX2.
- SUITABLE FOR A MINIMUM DISTANCE BETWEEN CENTRES OF 2.54mm.

### SPECIFICATIONS:

#### MATERIAL:

PLUNGER = BERYLLIUM COPPER  
BARREL = BRASS  
SPRING = STAINLESS STEEL

#### FINISH:

PLUNGER AND BARREL = GOLD

#### ELECTRICAL:

CURRENT RATING = 3A  
CONTACT RESISTANCE = 50mΩ MAX AT 2/3 TRAVEL

#### MECHANICAL:

DURABILITY = 100,000 CYCLES MIN  
FULL TRAVEL = 4.20mm

#### SPRING FORCES:

AT FULL TRAVEL = 1.47N ± 0.29N (150g ± 20%)  
AT 2/3 TRAVEL = 1.13N ± 0.23N (115g ± 20%)

#### ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +180°C

MSP	8	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:

mm<sup>2</sup>

### TITLE:

2.54mm MIN. CENTRE  
TWO-PIECE SPRING PROBE

### DRAWING NUMBER:

**P25-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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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