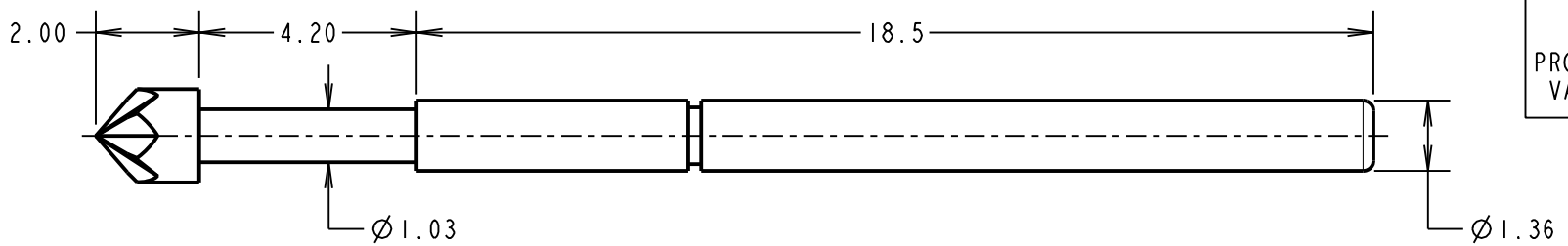
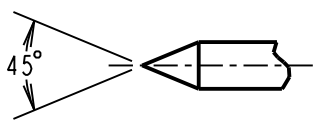
Customer Information Sheet

DRAWING No.: P25-XX23	SHEET 2 OF 2	IF IN DOUBT - ASK	©	NOT TO SCALE	THIRD ANGLE PROJECTION	ALL DIMENSIONS IN mm

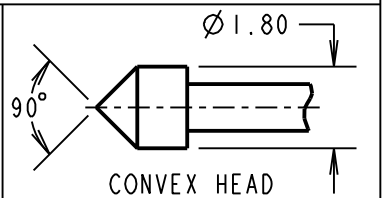
ORDER CODE:
P25-XX23
PROBE HEAD: VARIANT (SEE BELOW)



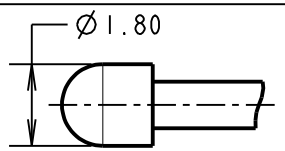
PROBE HEAD VARIANTS



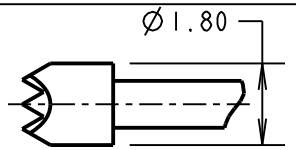
SPEAR HEAD
P25-0123



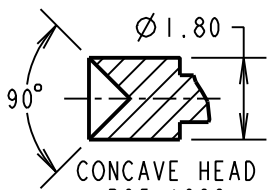
CONVEX HEAD
P25-2223



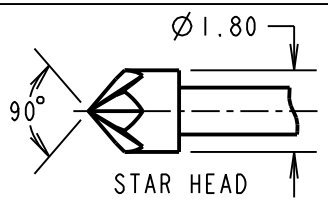
SPHERICAL RADIUS HEAD
P25-0423



SERRATED HEAD
P25-4023



CONCAVE HEAD
P25-1223



STAR HEAD
P25-5223

NOTES:
1. TO BE USED WITH SLEEVE S25-XX2.
2. 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

NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
MSP	8	21.07.17	20124

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: 2.54mm MIN. CENTRE TWO-PIECE SPRING PROBE
DRAWING NUMBER: P25-XX23
SHT 2 OF 2

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.