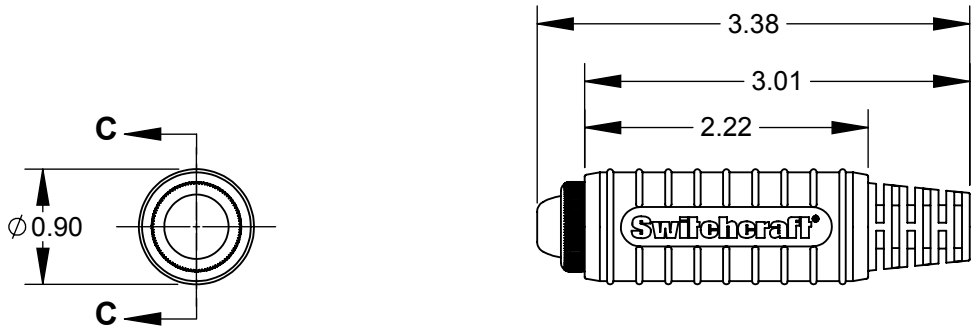


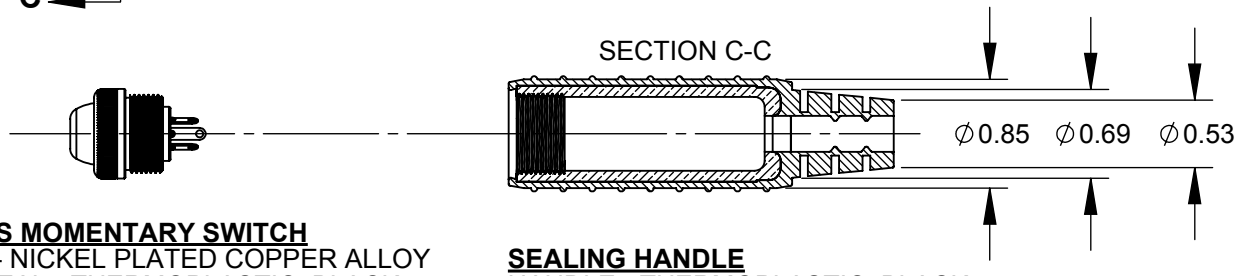

**913S/913DS MOMENTARY SWITCH**
HOUSING - NICKEL PLATED COPPER ALLOY
BUTTON SEAL - THERMOPLASTIC, BLACK
INSULATORS - RIGID PLASTIC
TERMINALS - SILVER PLATED COPPER ALLOY
O-RING - THERMOPLASTIC RUBBER

**SEALING HANDLE**
HANDLE - THERMOPLASTIC, BLACK
OVERMOLD - THERMOPLASTIC RUBBER, BLACK

| ASSEMBLY PART NUMBER | BUTTON PART NUMBER | BUTTON CIRCUIT | CABLE NOMINAL O.D. RANGE |
|---|---|---|---|
| EP913S14 | 913S | 1 - C | 0.140 - 0.170 |
| EP913S17 | | | 0.170 - 0.200 |
| EP913S20 | | | 0.200 - 0.230 |
| EP913S23 | | | 0.230 - 0.255 |
| EP913DS14 | 913DS | 1 - D | 0.140 - 0.170 |
| EP913DS17 | | | 0.170 - 0.200 |
| EP913DS20 | | | 0.200 - 0.230 |
| EP913DS23 | | | 0.230 - 0.255 |

**NOTES:**

1. COMPLETED ASSEMBLY ON ACCEPTABLE CABLE SHALL MEET IP67 RATING.
2. OUTER JACKET OF CABLE USED IN ASSEMBLY MUST BE SMOOTH, ROUND, FLEXIBLE, AND FALL WITHIN THE SPECIFIED CABLE RANGE PER THE HANDLE.
3. USING CABLE OD CLOSER TO THE CABLE RANGE MAXIMUM PER HANDLE WILL ENSURE A MORE ROBUST SEAL.
4. BUTTON AND O-RING SHIPPED UNASSEMBLED.
5. THIS PART IS RoHS COMPLIANT.

**CUSTOMER DRAWING**

| REV | ECO NUMBER | DATE | BY | APVD |
|---|---|---|---|---|
| 0E | NOTES | 02/19/15 | TS | - |
| 0D | PART NUMBERS | 01/22/15 | TS | - |
| 0C | CABLE RANGES | 05/13/14 | TS | - |
| 0B | CABLE DIAMETERS | 08/02/13 | TS | - |
| 0A | INITIAL DRAWING | 05/30/12 | TS | - |

REVISIONS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. ALL DIMENSIONS IN INCHES
   - TWO PLACE DECIMALS ±0.02
   - THREE PLACE DECIMALS ±0.005

DO NOT SCALE DRAWING

THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY.

| SIZE | WIDTH | MULT | LBS/M | TEMPER |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

FINISH
SPEC No.

MATERIAL
SPEC No.

FIRST USED ON: -
SCALE: 1:1.5

| DATE DRAWN | BY | CHKD | APVD |
|---|---|---|---|
| 05/30/12 | TS | TS 05/30/12 | - - |

Switchcraft®

SHEET 1 OF 1

NAME: SEALED CORD SWITCH ASSEMBLY, ROHS

PART No.: EP913_S__SERIES

REV: 0E

SolidWorks CAD File

A

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.