



**SPECIFICATION:**

- CONTACT RESISTANCE: 20 MILIOHMS MAX
- DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 250 VAC MIN
- INSULATION RESISTANCE @ 500 VDC: 2,000 MEGAOHMS MIN
- MAX WORKING VOLTAGE: 250 VAC; 140VDC
- CURRENT CARRY @ WORKING VOLTAGE: 4 AMPS
- INSERT/WITHDRAWAL FORCE: TYPICAL 2.5/2 LBS
- TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 85°C (OPERATING)
- THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107G
- VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 201
- LIFE: 5,000 CYCLES
- CABLE SIZE: .250 DIA MAX
- THESE PRODUCTS ARE RoHS COMPLIANT.

**MATERIAL:**

- TIP ROD: COPPER ALLOY, TIN OR GOLD PLATED
- RING: COPPER ALLOY, TIN OR GOLD PLATED
- SLEEVE: COPPER ALLOY, TIN OR GOLD PLATED
- HANDLE: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED OR BLACK EPOXY PAINT
- CABLE CLAMP: C.R.S., TIN PLATED
- TUBULAR INSULATOR: CLEAR PLASTIC

| PART NUMBER | HANDLE | PLUG | "A"     |
|-------------|--------|------|---------|
| 35HDLNN     | NICKEL | TIN  | .29 DIA |
| 35HDLBN     | BLACK  | TIN  | .29 DIA |
| 35HDLNAU    | NICKEL | GOLD | .29 DIA |
| 35HDLBAU    | BLACK  | GOLD | .29 DIA |
| 35HDLNNS    | NICKEL | TIN  | .18 DIA |
| 35HDLBNS    | BLACK  | TIN  | .18 DIA |
| 35HDLNAUS   | NICKEL | GOLD | .18 DIA |
| 35HDLBAUS   | BLACK  | GOLD | .18 DIA |

**CUSTOMER DRAWING**

| REV | ECO NUMBER    | DATE     | BY | APVD |
|-----|---------------|----------|----|------|
| 0E  | UPDATE        | 01/05/10 | ZS | SRC  |
| 0D  | UPDATE        | 10/10/08 | ZS | SRC  |
| 0C  | STEP LOCK NUT | 10/10/08 | ZS | SRC  |
| 0B  | UPDATE        | 04/29/08 | ZS | SRC  |
| 0A  | RELEASE       | 12/20/07 | ZS | SRC  |

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 *   |         |          |             |              | MATERIAL * |     |  |  |  |
| SPEC No. *   |         |          |             |              | SPEC No. * |     |  |  |  |
| FIRST USED ON *  |         |          |             | SCALE 2:1    |            |     |  |  |  |
| DATE DRAWN   | BY      | CHKD     | APVD        | Switchcraft® |            |     |  |  |  |
| 12/20/07   | ZS      | 12/20/07 | 12/20/07    | SHEET 1 OF 1 |            |     |  |  |  |
| NAME   |         |          | PART No.    |              |            | REV |  |  |  |
| 3,5 MM STEREO PLUG, RoHS   |         |          | 35HD SERIES |              |            | 0E  |  |  |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.