



**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

"A" DIA CABLE HOLE  
SEE PART NUMBER TABLE

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**

					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.							
					UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIZE *	WIDTH *	MULT *	LBS/M *	TEMPER *		
					1. ALL DIMENSIONS IN INCHES	FINISH *			MATERIAL *			
					- TWO PLACE DECIMALS ±0.02	SPEC No. *			SPEC No. *			
					- THREE PLACE DECIMALS ±0.005	FIRST USED ON *		SCALE 2:1				
					0E UPDATE 01/05/10 ZS SRC	DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD			
					0D UPDATE 10/10/08 ZS SRC	12/20/07	ZS	12/20/07	12/20/07			
					0C STEP LOCK NUT 10/10/08 ZS SRC	NAME				PART No.		
					0B UPDATE 04/29/08 ZS SRC	3,5 MM STEREO PLUG, RoHS				35HD SERIES		
					0A RELEASE 12/20/07 ZS SRC	DO NOT SCALE DRAWING					SHEET 1 OF 1	REV 0E
REVISIONS												



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.