

## 23 SERIES

- **MINIATURE WEDGE BASE NON-GROUNDED OR GROUNDED LAMPHOLDERS**
- **BLACK NYLON HOUSING (UNLESS OTHERWISE NOTED)**
- **6" WIRE LEADS, PRINTED CIRCUIT BOARD OR SOLDER LUG TERMINALS**
- **MAXIMUM RATINGS: 20 WATTS, 28 VOLTS**
- **UL AND CSA RECOGNIZED • UL FILE E20356 • CSA FILE LR 15284-24**

### Overview

The 23 Series lampholders are designed for automotive and appliance applications. Most lampholders can be supplied as either non-grounded or grounded units with printed circuit board or solder lug terminals or 6" wire leads. Many bracket and mounting options are available including plug buttons for 5/8" mounting holes and a 5/8" twist and lock socket. Lampholders are designed for use in low voltage applications with T-5 & T-3 1/4 wedge base lamps.

### Specifications

**Housing:** black nylon, unless otherwise specified. white housing also available.

**Contacts:** brass.

#### Terminals:

**Solder lug:** electro tinned brass, 0.110" length x 0.010" thick, with one wire hole 3/32"x1/16" in diameter. Non-grounded units are supplied with two terminals. Grounded units are supplied with one terminal.

**Printed circuit board terminals:** brass.

**Wire Leads:** 6" **Leads:** #22 AWG, black, stranded tinned copper, PVC insulated, UL/CSA rated 105°C, stripped 1/2". Non-grounded units are supplied with two 6" wire leads. Grounded units are supplied with one 6" wire lead. Custom wire lengths, stripping, termination and wire types are also available.

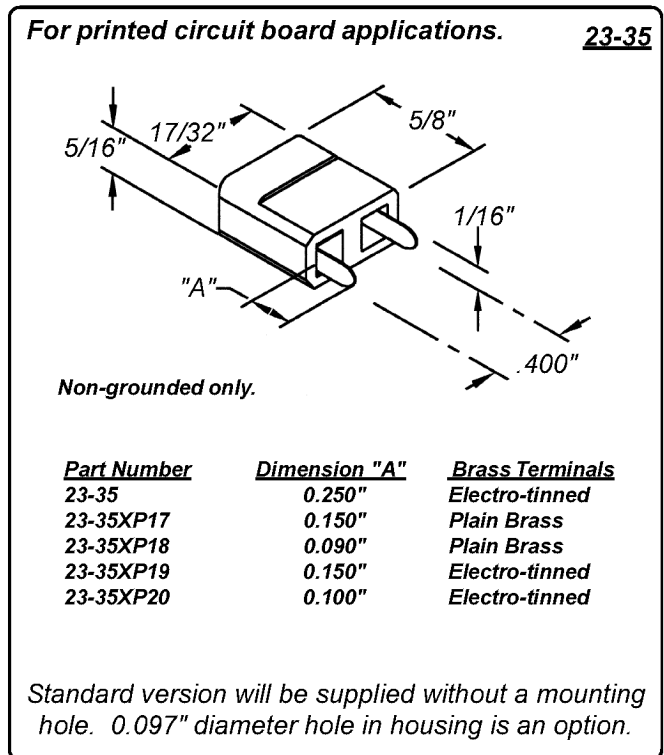
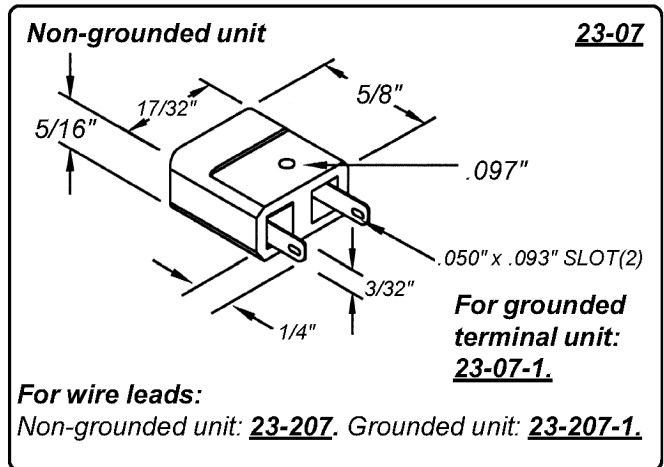
#### Mounting:

**Brackets:** 0.025" to 0.032" zinc plated steel.

**Plug buttons:** for 5/8" mounting hole, nylon or zinc plated steel.

**Twist & Lock:** for 5/8" mounting hole.

**Maximum rating:** 20 Watts, 28 Volts.



**23 Series • UL & CSA Recognized**  
**Maximum Rating: 20 Watts, 28 Volts**  
**Non-Grounded or Grounded**

**Black Nylon\* Housing**  
**Solder Lug Terminals, 6" Wire Leads**  
**or Printed Circuit Board Terminals**

\* Nylon Housing unless otherwise noted.

**For solder lug terminals:**  
**23-40PL**  
**Non-grounded only.**

13/16" O.D.

5/32"

5/8"

0.625" DIA.

5/16"

9/16"

Mounting Hole Diagram

Plug button for 5/8" mounting hole.  
Panel thickness: 1/32" to 3/32"

**23-40PL**

**Non-grounded only.**

51/64"

13/16" O.D.

35/64" DIA.

3/64"

For solder lug terminals:  
**23-340PL-T**

Housing material: Ultem®  
Plug button for 5/8" mounting hole.  
Panel thickness range: 1/32" to 5/64"

**23-340PL**

19/64"

1/8" DIA.

3/4"

3/8"

13/64"

1-39/64"

30°

Designed for snap-in mounting with a mechanical locking feature for greater panel assurance.

17/32"

5/8" DIA.

Mounting Hole Diagram

Panel Thickness: 1/32" to 3/32"

**23-440PL**

Housing material: polyester  
Mounting hole: 5/8"  
Panel thickness: 1/32" to 5/64"

13/16" O.D.

5/8"

1/4"

Non-grounded only.

**23-540PL**

Mounting hole: 5/8"  
Panel thickness: 1/32" to 5/64"

**Non-grounded only.**

45/64"

27/64"

5/8"

1/4"

13/16" O.D.

5/8"

Wire not supplied.  
Designed for 18 AWG wire.

**23-540PLC**



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.