

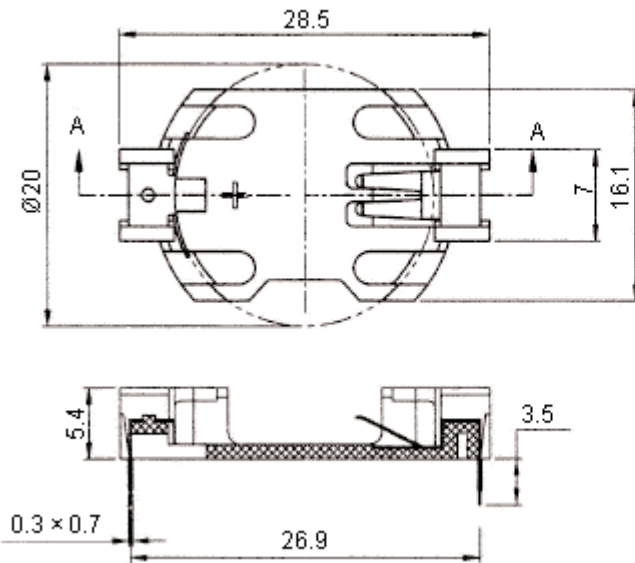


PART NO.

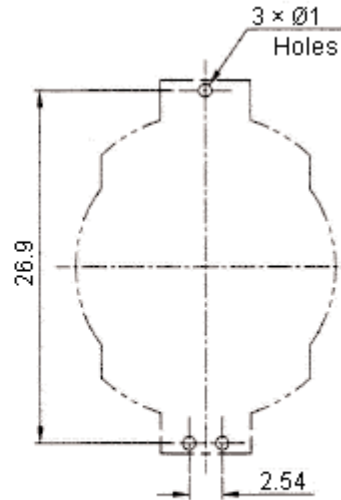
CH005-2032LF

## REVISIONS

| ECN # | REV | DESCRIPTION | DRAWN | DATE     | CHECKD | DATE     | APPRVD | DATE     |
|-------|-----|-------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|
| -     | A   | RELEASED    | Asha  | 26/11/11 | Veena  | 26/11/11 |        | 10/12/11 |
|       |     |             |       |          |        |          |        |          |



Section A-A



PCB Mounting Layout

Dimensions : Millimetres

## Specifications:

## Material:

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Housing               | : PBT black colour                                              |
| Contact               | : Stainless steel # 301, 0.3 mm thick<br>Tin plated over nickel |
| Current rating        | : 3 A ac / dc                                                   |
| Voltage rating        | : 500 V ac / dc                                                 |
| Contact resistance    | : 100 mΩ                                                        |
| Insulation resistance | : 100 MΩ                                                        |
| Temperature range     | : -55°C to +85°C                                                |
| Humidity              | : 40°C and 90 - 95% RH for 96 hrs                               |



## General Tolerance

|               |      |
|---------------|------|
| Dimension : 0 | ±0.3 |
| 0             | ±0.2 |
| Angle : ±3° 0 | ±0.1 |

## Part Number Table

| Description                | Part Number  |
|----------------------------|--------------|
| Battery Holder, DIP, 20 mm | CH005-2032LF |

[www.element14.com](http://www.element14.com)[www.farnell.com](http://www.farnell.com)[www.newark.com](http://www.newark.com)

**Important Notice :** This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. Multicomp is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell plc 2011.

## TOLERANCES:

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

## DRAWN BY:

Asha

## DATE:

26/11/11

## CHECKED BY:

Veena

## DATE:

26/11/11

## APPROVED BY:

10/12/11

## DRAWING TITLE:

## Battery Holder

| SIZE       | DWG NO.   | ELECTRONIC FILE   | REV           |
|------------|-----------|-------------------|---------------|
| A          | M10002765 | CH 005-2032LF_DWG | A             |
| SCALE: NTS |           | U.O.M.: mm        | SHEET: 1 OF 1 |



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.