

# LUMAWISE LED HOLDER TYPE Z35

## 13.5\*13.5mm and 12\*15mm LED Board Sizes

TE Connectivity (TE)'s LUMAWISE LED Holder Type Z35 is suitable for LED board sizes 13.5\*13.5mm and 12\*15mm from various LED manufacturers. This LED Holder offers higher level of integration via a solderless connection to chip-on-board (COB) LEDs using standard pan-head and countersunk screws. The Type Z35 LED holder enables quick and easy LED assembly through tape-in LED retention and provides easy attachment of secondary optics. The LUMAWISE LED Holder is Zhaga book 11 inspired.

### Applications

- Spot Lights
- Track Lights
- Recessed Downlights
- High Bay Lights
- Retrofit Lamps
- Wall Sconces
- Street Lights
- Runway Lights
- Architectural Lighting
- Reading lamps
- Sign and symbol luminaires
- Area and object lighting

### Electrical

- Current rating: 3A (max)
- Voltage rating: 60 VDC

### Mechanical

- Operating temperature range: -40 to +105 °C
- Uses M3 or #4-40 screws
- Poke-in electrical contact support: 18 AWG and 20 AWG solid, fused and stranded wire
- 35 mm diameter by 3.6 mm height (max)

### Specifications

- Product specification: [108-133062](#)
- Application specifications: [114-133062](#)
- UL 8754 approved
- IEC 60838-2-2 approved

### Materials

- Halogen free and red phosphorus free plastic housing material
- UL 94 V0 rating



### Benefits

- Enable a higher level of integration through a solderless connection
- Achieve quick and easy LED assembly through tape-in LED retention
- Ease termination with integrated poke-in wire termination
- High-reflectivity, halogen free and red phosphorus free plastic housing material

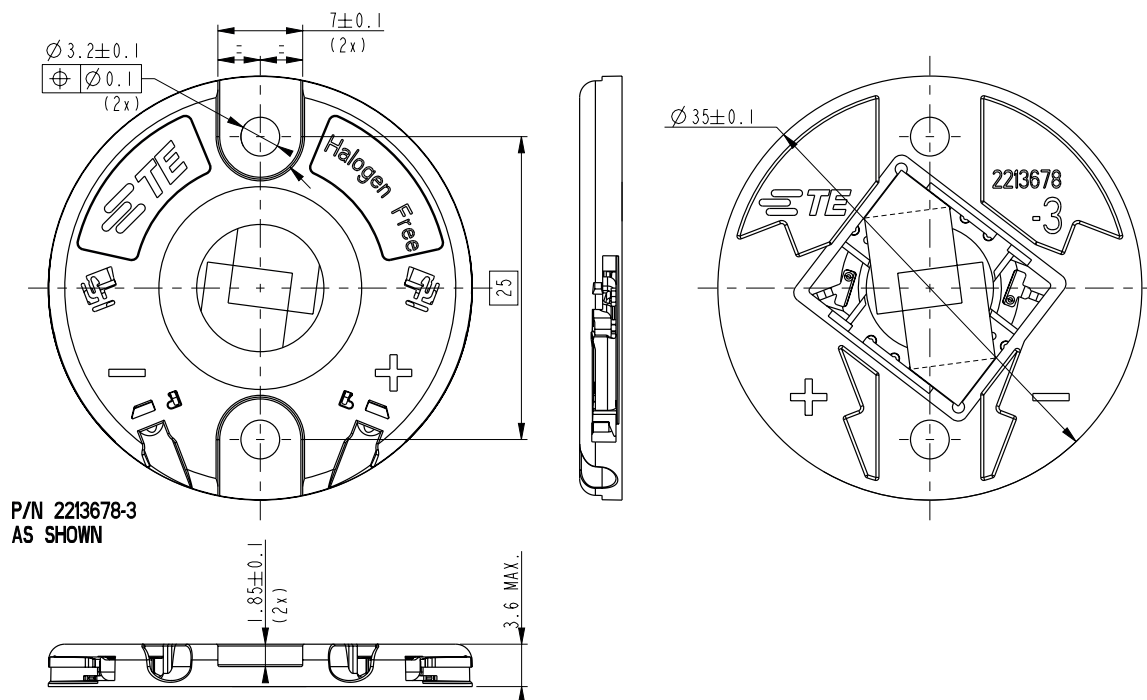
### Product Selection Information

| Part Number               | Description                 | Attachment         |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <a href="#">2213678-3</a> | Z35 MINI LED HOLDER 12*15MM | Pan Head Screw     |
| <a href="#">2213678-4</a> | Z35 MINI LED HOLDER 12*15MM | Counter Sunk Screw |

| Part Number               | Description                     | Attachment         |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|
| <a href="#">2213678-5</a> | Z35 MINI LED HOLDER 13.5*13.5MM | Pan Head Screw     |
| <a href="#">2213678-6</a> | Z35 MINI LED HOLDER 13.5*13.5MM | Counter Sunk Screw |

### Dimensions

All dimensions are in mm



P/N 2213678-3  
AS SHOWN

This drawing is subject to change. For latest version, please visit [TE.com](http://TE.com).

te.com

© 2017 TE Connectivity. All Rights Reserved. TE, TE Connectivity, and the TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. family of companies. Other logos, product and Company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

1-1773882-6 FS 6/2017

USA: +1 (800) 522-6752  
 Canada: +1 (905) 475-6222  
 Mexico: +52 (0) 55-1106-0800  
 Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200  
 Germany: +49 (0) 6251-133-1999  
 UK: +44 (0) 800-267666  
 France: +33 (0) 1-3420-8686  
 The Netherlands: +31 (0) 73-6246-999  
 China: +86 (0) 400-820-6015

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А