

ANSI C136.41 ROTATABLE DIMMING RECEPTACLE

TE Connectivity launches a new ANSI C136.41 compliant fully rotatable dimming receptacle which provide an electrical and mechanical interconnection between an ANSI C136.41-2013 photo control cell and luminaire. Ideal for outdoor commercial and utility lighting the ANSI C136.41 compliant dimming receptacle is available with two or four dimming contacts to support either 0-10 VDC dimming methods or Digital Addressable Lighting Interface (DALI), while providing a reliable power interconnect with three robust twist lock contacts.

Applications

- Street and Roadway Lighting
- Photo controls
- Parking Lot Lighting

Electrical

- cUR recognized to UL 773
- Power contacts: Current rating: 15 A max
Voltage rating: 480 VAC/DC
- Dimming contacts: Current rating: 1.5 A max
Voltage rating: 30 VAC/DC

Mechanical

- Conforms to dimensional requirements of ANSI C136.41-2013
- Offer a 5 and 7 position version
- 5 position: 3 power contacts +
2 dimming/signal contacts
- 7 position: 3 power contacts +
4 dimming/signal contacts
- Power contacts terminated to 14AWG stranded wire per UL1015 or UL3321
- Signal Contacts terminated to 18AWG stranded wire per UL1015 or UL3321

Product Specifications

- Application Specification: 114-32148
- Product Specification: 108-32059
- Instruction sheet: 408-32196



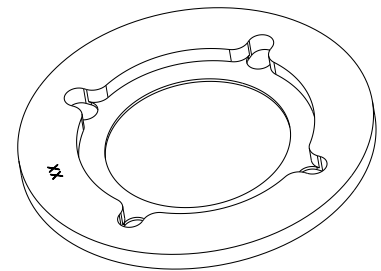
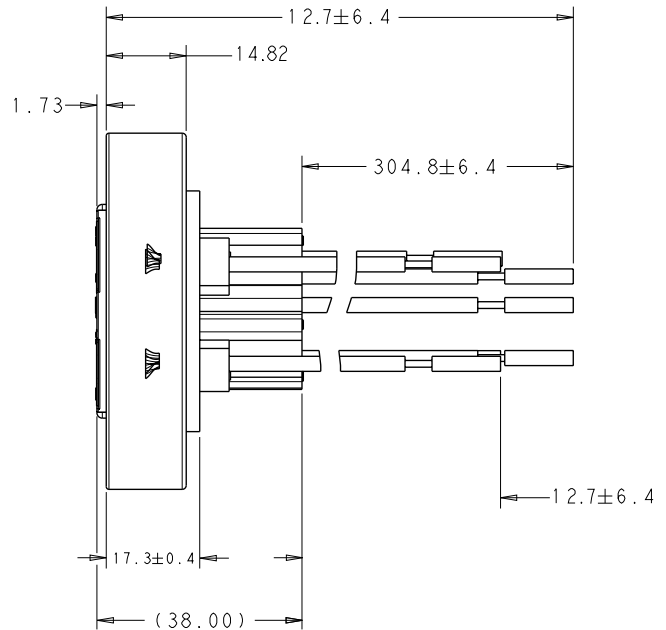
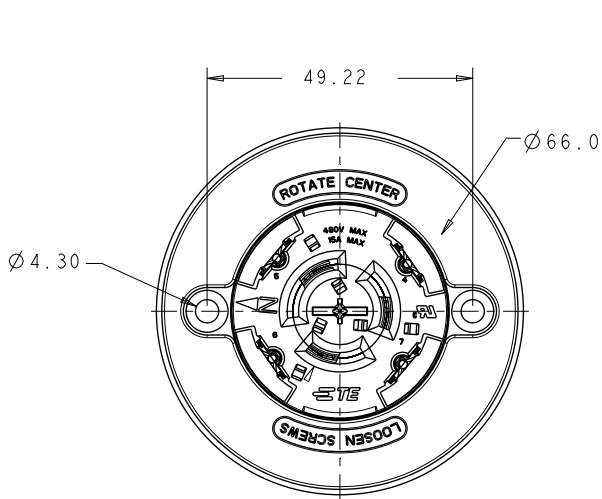
Key Benefits

- Fully rotates up to 355 degrees
- Robust twist lock contacts for a reliable power interconnect
- Receptacle comes pre-terminated with wire leads for ease of integration into new or existing light fixtures
- Available with 105° and 150° C rated wire insulation for varying temperature rated luminaires
- Accepts ANSI standard dimmable photocells to provide a connection between the photocell and the luminaire
- Available with two or four dimming contacts to support one or two channel dimming protocols

Materials

- Power contacts: Copper Alloy, tin over nickel plating
- Dimming contacts: Copper Alloy, gold over nickel plating
- Housing: Glass filled PBT, UL 94V-0 flammability rated

ANSI C136.41 ROTATABLE DIMMING RECEPTACLE



GASKET

Product Selection Information

Part Number	Description
2213626-1	Gasket, Sealing Rot Dim Recept
2213627-1	Assembly, Rot Dim Rec 5 Pos 150C
2213627-2	Assembly, Rot Dim Rec 7 Pos 150C
2213627-3	Assembly, Rot Dim Rec 5 Pos 105C
2213627-4	Assembly, Rot Dim Rec 7 Pos 105C
2213627-5*	Assembly, Rot Dim Rec 5P 150C Gasket
2213627-6*	Assembly, Rot Dim Rec 7P 150C Gasket
2213627-7*	Assembly, Rot Dim Rec 5P 105C Gasket
2213627-8*	Assembly, Rot Dim Rec 7P 105C Gasket

*Part number available upon special request (not a stocked item).

te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. Family of Companies. 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.
1-1773872-8 JN 03/2016

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

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

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