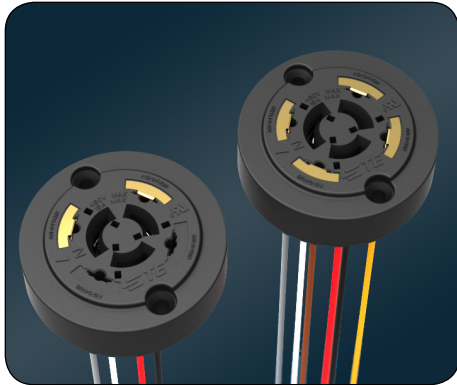




ANSI C136.41 Dimming Receptacle

TE Connectivity launches the new ANSI C136.41 compliant dimming receptacle and spring leaf contacts 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.

KEY FEATURES

- 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
- 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

APPLICATIONS

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

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

ELECTRICAL

	Power contacts	Dimming contacts
• Current rating:	15 A max	0.10 A max
• Voltage rating:	480 VAC/DC	10 VAC/DC
• cUR recognized to UL 773		

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

PRODUCT OFFERING

	with 150° C wires	with 105° C wires
5 position (2 dimming / signal):	2213362-1	2213362-3
7 position (4 dimming / signal):	2213362-2	2213362-4

Spring Leaf Brush Contact: **2213365-1**

APPLICATIONS AND SPECIFICATIONS

- Application Specification #: **114-32115**
- Product Specification #: **108-32059**

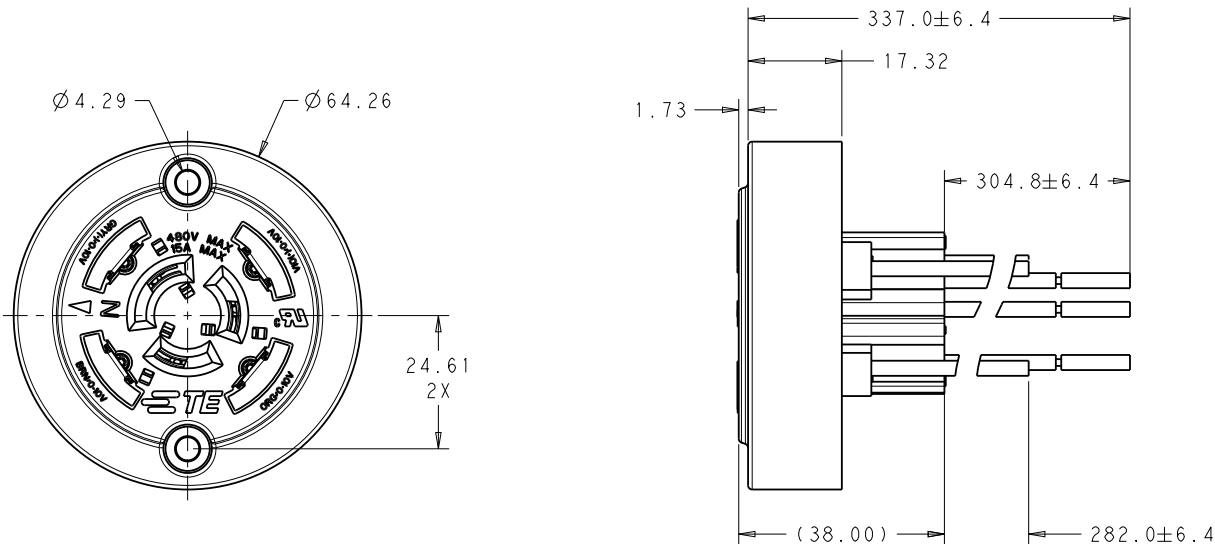


Spring leaf brush contact as shipped (left)
and formed for insertion



INTELLIGENT BUILDINGS

PRODUCT DIMENSIONS



Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.
Customer drawing should be used for all design activity.



INTELLIGENT BUILDINGS



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331