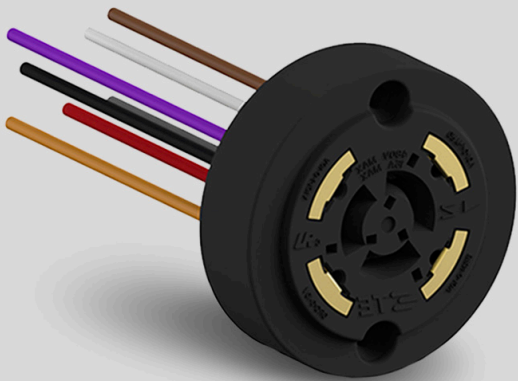


## ANSI C136.41 STANDARD-DIMMBUCHSEN STECKVERBINDER

Der Standard-Dimmbuchsen Steckverbinder LUMAWISE Endurance N ANSI C136.41 von TE Connectivity (TE) ist für die Außenbeleuchtung von kommerziellen und öffentlichen Einrichtungen geeignet. Die ANSI C136.41-konforme Dimmbuchse ist mit zwei oder vier Dimmkontakten verfügbar und entweder für Dimmmethoden mit 0-10 V DC oder DALI (Digital Addressable Lighting Interface) geeignet. Sie bietet eine zuverlässige Stromübertragung mit drei Twist-Lock Hochstromkontakten.



DIE ANSI C136.41-KONFORME DIMMBUCHSE BIETET EINE ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ANSI C136.41-2013-KONFORMEN STEUERUNG UND EINER LEUCHE.

### EIGENSCHAFTEN:

- Dimmbare ANSI-Standardfotозellen können mit dem Leuchtkörper verbunden werden.
- Verfügbar mit zwei oder vier Dimmkontakten für ein- oder zweikanalige Dimmprotokolle.
- Robuste Twist Lock Hochstromkontakte für eine zuverlässige Stromübertragung
- Vorkonfektionierter Buchsenstecker mit Anschlussleitungen für die einfache Integration in neue oder vorhandene Beleuchtungsvorrichtungen.
- Verfügbar mit einer 105-°C- und 150-°C-Kabelisolation für Leuchtkörper mit unterschiedlichen Temperaturanforderungen.
- Bietet die Schutzart IP66 für die Leuchte, wenn sie mit Endurance N-Gegensteckern kombiniert wird.

### ANWENDUNGEN:

- Straßen- und Flächenbeleuchtung
- Straßenbeleuchtung
- Gewerbliche Außenbeleuchtung (z. B. Parkplätze, Autohäuser)
- Sensoren zur Lichtsteuerung

## ANSI C136.41 STANDARD-DIMMBUCHSENSATZ

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Hochstromkontakte Nennstrom: 12 A max.  
Nennspannung: 480 VAC/DC
- Dimmkontakte Nennstrom: 1,5 A max.  
Nennspannung: 30 VAC/DC
- cUR-zugelassen gemäß UL 773

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Entspricht den Bemaßungsanforderungen von ANSI C136.41-2013
- Bietet eine Version mit 5 und 7 Positionen
  - 5 Positionen: 3 Hochstromkontakte + 2 Dimm-/Signalkontakte
  - 7 Positionen: 3 Hochstromkontakte + 4 Dimm-/Signalkontakte
- Hochstromkontakte angeschlossen an 14-AWG-Litzendraht gemäß UL1015 oder UL3321
- Signalkontakte angeschlossen an 18-AWG-Litzendraht gemäß UL1015 oder UL3321


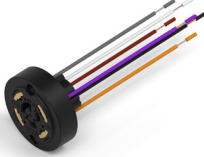
### MATERIALIEN:

- Hochstromkontakte: Kupferlegierung, Zinn-über-Nickel-Beschichtung
- Dimmkontakte: Kupferlegierung, Gold-über-Nickel-Beschichtung
- Gehäuse: PBT glasfaserverstärkt, Brandschutzklassifizierung UL 94V-0

### SPEZIFIKATIONEN:

- Produkt: **108-32059**
- Applikation: **114-32115**

## Informationen zur Produktauswahl

	Teile-Nr.	Beschreibung	Position	Kabelisolation Temperaturbereich
	<a href="#">2213362-1</a>	Standard-Dimmbuchsensatz	5	150 °C
	<a href="#">2213362-3</a>			105 °C
	<a href="#">2213362-2</a>	Standard-Dimmbuchsensatz	7	150 °C
	<a href="#">2213362-4</a>			105 °C
	<a href="#">2213469-1</a>	Dichtungsmanschette	-	-

Produkte auch erhältlich als ICE 61984 Klasse II-konform – Doppelte Isolierung. Setzen Sie sich mit dem [Produkt- und Kundensupport](#) in Verbindung.

### te.com

© 2021 TE Connectivity. Alle Rechte vorbehalten.

LUMAWISE, TE Connectivity, TE Connectivity (Logo) und Every Connection Counts sind Marken. Alle anderen hier aufgeführten Logos, Produkt- und/oder Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

Obwohl TE alle angemessenen Anstrengungen unternommen hat, um die Genauigkeit der Informationen in dieser Broschüre sicherzustellen, gewährleistet TE weder Fehlerfreiheit, noch macht TE sonstige Angaben oder gibt Gewährleistungen oder Garantien in Bezug auf die Genauigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Aktualität der Daten. TE Connectivity behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung Änderungen an den hierin enthaltenen Informationen vorzunehmen. TE weist ausdrücklich jegliche implizierte Gewährleistungen hinsichtlich der hierin enthaltenen Informationen zurück, einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf stillschweigende Gewährleistungen der Gebrauchstauglichkeit oder Marktgängigkeit. Die Abmessungen in diesem Katalog dienen lediglich zu Referenzzwecken und können ohne Ankündigung geändert werden. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Erkundigen Sie sich bei TE nach den aktuellen Daten und Designspezifikationen.

09/21