

Anwendungen für den Beleuchtungsmarkt



Kontaktinformationen:

Standex-Meder Electronics

Hauptsitz
4538 Camberwell Road
Cincinnati, OH 45209 USA

Standex Amerika (OH)

+1.866.STANDEX
(+1.866.782.6339)
info@standexelectronics.com

Meder Amerika (MA)

+1.800.870.5385
salesusa@standexmeder.com

Standex-Meder Asien (Shanghai)

+86.21.37820625
salesasia@meder.com

Standex-Meder Europa

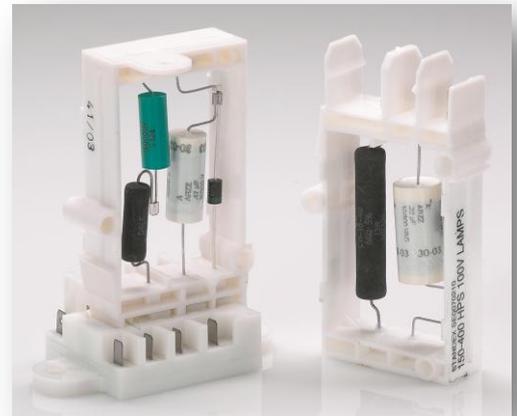
(Deutschland)
+49.7731.8399.0
info@standexmeder.com

Kundenspezifische Transformatoren und elektronische Bauteile von Standex-Meder „beleuchten seit Jahrzehnten den Weg“. Unsere kontaktlose elektronische Zündung schaltet Glühlampen ein, um Straßen, Außen-sportanlagen, Hallen und Einrichtungen mit Hochregalbeleuchtung zu beleuchten. Unsere Entwickler arbeiten an Schaltungskonzepten und Produktdesigns, um zusätzliche Mehrwertfunktionen zu bieten, wie z.B. die erste Snap-In-Konstruktion, welche Verkabelung überflüssig macht und Serviceeinsätze in Zukunft beschleunigt.

Neben des durchdachten Designs und der Unempfindlichkeit der Produkte, durchlaufen alle unsere Komponenten gründliche Lebensdauer-tests unter erschwerten Bedingungen. Jeder Standex-Meder Standort ist ISO9000 zertifiziert - ein weiterer Beweis unseres Engagements für Ihren Erfolg.

Kundenspezifische Standex-Meder Bauteile für Beleuchtungsanwendungen:

- Zündelektrode für Straßenbeleuchtung
- Anschlussleisten passend zur Zündelektrode für Straßenbeleuchtung
- Straßenbeleuchtungs-Adapter ermöglichen die Verwendung von Standex-Meder Zündelektroden mit alternativen Beleuchtungsanwendungen
- Drosseln für Dimmer
- Hochfrequenz- und spulengewickelte Transformatoren für Beleuchtungsanwendungen
- Ringkerntransformatoren für Theaterbeleuchtung
- Hochfrequenztransformatoren zur SMD-Montage für die Beleuchtung von Armaturen-brettern
- Transformatoren für Dentalleuchten
- Transformatoren für Wohnraumleuchten



Fähigkeiten einschließlich:

- Verbindungs- und Anschlussmöglichkeiten
- Stanzwerkzeuge für große Mengen
- Erfahrung in UL, CSA, IEC, TÜV und VDE-Standards
- Mechanische Konstruktion & kundenspezifische elektronische Baugruppen
- 3-D Modelle
- Kunststoffspritzguss
- Kabelbearbeitung, -baumfertigung
- Schnelle Prototypenanfertigung
- Glas-Metall-Dichtung
- Laserschweißen
- Entwicklung magnetischer Komponenten
- Stromversorgungen
- 52ga – 8ga & Folienwicklung
- Kundenspezifische Wicklung und Bearbeitung von verschiedenen Formen und Ausführungen
- Entwicklung von Reedschaltern und -sensoren
- Komplette Labor- & Testmöglichkeiten

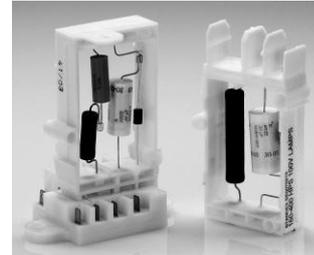
Testmöglichkeiten für Beleuchtungs-Anwendungen:

- Thermoschockprüfung
(-70°C bis 200°C, LN2 gewährleistet eine erneute Einsatzbereitschaft innerhalb von weniger als 5 Minuten) Temperaturwechseltest
(-68°C bis 177°C)
- Feuchtigkeitstests
(-18°C bis 93°C, 98% RH, Temperaturwechsel – Klimatest)
- Vibrationstests (Sinus- oder Spitzenamplitude, 0 bis 80 g, 5 bis 2000 HZ)
- Mechanische Schocktests (½ Sinus 50g 11ms, ½ Sinus 1500g 5ms, oder Interval 100g 6ms)
- Hochtemperatur-Tests (bis zu 260°C)
- Salzsprühnebel- und Lötbarkeitstests

Unser Oakville Labor ist als Abnahme- und Prüfstätte von den folgenden Institutionen anerkannt:

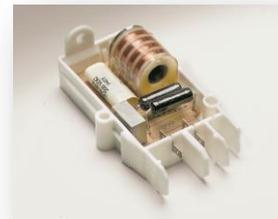
- Canadian Standards Association (CSA)
- Underwriters Laboratories
- Intertek Testing Services (ETL)
- TÜV Rheinland®

Adapter für Zünd-
elektroden zur Stra-
ßenbeleuchtung



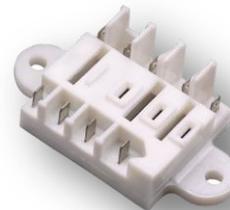
Zündelektrode für
Straßenbeleuchtung
mit Anschlussleiste

60 Hz Ringkerntrans-
formator für Theater-
beleuchtung und andere
Anwendungen



Zündelektrode für
Straßenbeleuchtung

Hochfrequenz-, Ringkern-
und spulengewickelter
Transformator für Beleuch-
tungen und andere Anwen-
dungen



Anschlussleisten pas-
send zur Zündelektrode
für Straßenbeleuchtung



Zündelektrode für
Straßenbeleuchtungs-
Anwendungen