

Anwendungen für den Industriemarkt



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

Ausfall von Bauteilen in Industrieumgebungen bedeuten Ausfallzeiten, Produktionsausfälle und entgangenen Einnahmen. Konstrukteure vertrauen auf Standex-Meder Electronics, nicht nur wegen der Produkte wie Transformatoren, Wickelgüter und Drosseln, sondern auch auf Grund der Ideen, dem Know-How und der Unterstützung. Als Hersteller mit weltweiter Präsenz, bietet Standex-Meder weltweite Beschaffungs- und Fertigungskapazitäten. Dies führt zu einer kosteneffizienten Beschaffung, Fertigung und Logistik, abhängig von den Bedürfnissen des Kunden. Standex-Meder ist vollständig in der Lage, einzelne Komponenten sowie integrierte Unterbaugruppen und Baugruppen zu liefern.

Standex-Meder ist der bevorzugte Lieferant für einen der weltweit führenden Hersteller von elektrischen Verteiler- und Managementsystemen. Unsere Entwickler arbeiten eng mit diesem Kunden zusammen, um Produkte zu entwerfen und herzustellen, wie zum Beispiel:

- Vorrichtungen zur Strommessung
- Magnetische Auslösespulen
- Leistungstransformatoren
- Spannungswandler
- Mehrfachabzweigungs-Trafo

Entwickler von Standex-Meder denken oft "out of the box", um innovative, kundenspezifische Lösungen zu entwickeln - wie die "Schwingspule", die wir für den Einsatz in Außenbordmotoren entwickelten. Diese Spule, die vollständig in Brennstoff eingetaucht ist, betätigt die Einspritzdüsen. Dieser Motor hat die höchste Effizienz und die beste Betriebsleistung, von allen Bootsmotoren.

Kundenspezifische Standex-Meder Bauteile für Industrieanwendungen:

- UL-, CSA- und ETL-zertifizierte Transformatoren, kundenspezifisch entwickelt für industrielle oder kommerzielle Anwendungen
- Leistungstransformatoren in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie für Herdplatten, Öfen und Schankanlagen
- Magnetische Bauteile für kommerzielle Beleuchtungsanwendungen von beleuchteten Vitrinen bis HID-Lampen, Straßenlaternen oder Flutscheinwerfern
- Klasse 2 / Klasse 3 mehrschichtige Stromwandler für einen der weltweit führenden Hersteller von privaten und kommerziellen Bewässerungssysteme
- Umspritzte Näherungssensoren, um die "offen oder geschlossen" Position von Türen, Klappen und sicherheitskritischen Anwendungen zu detektieren
- Transformatoren, Wickelgüter und Drosseln zur An- und Abschaltung, sowie Bedienung von Kommunikationsmitteln
- Vergossene RF-Transformatoren für Garagentoröffner
- Allgemeine Transformatoren für nasse und feuchte Umgebungen, wie Pool- und Spa-Bereiche



Produktions- und Entwicklungsmöglichkeiten

- Verbindungs- und Anschlussmöglichkeiten
- Stanzwerkzeuge für große Mengen
- Erfahren 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 Reedswitchern und -sensoren
- Komplette Labor- & Testmöglichkeiten

Testmöglichkeiten:

- 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



Stromwandler für industrielle Anwendungen



Reedswitcher mit einer Größe von nur 3,7mm, passend für praktische jede Anwendung



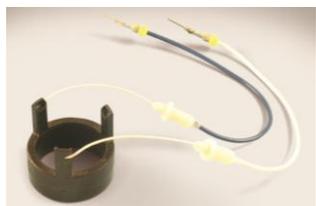
Transformator Class 2



Differenzdrucksensor



Kundenspezifische Transformatoren



Schwingspule für diverse Anwendungen



Füllstandsensor für leitfähige Flüssigkeiten