



Beck Unternehmenszentrale in Nürnberg



Beck Zentrallager in Emskirchen

Elektronik
Bauelemente



Die Welt der Bauelemente bei Beck

BECK – SYSTEMPARTNER DER ELEKTRONIK

Für alle Hersteller von elektronischen und elektrischen Geräten ist die Firmengruppe Beck erfahrener und zuverlässiger Distributor und Systemlieferant. Zur Auswahl steht ein breites Programm an Bauteilen aus den Bereichen Optoelektronik, aktiven, passiven und elektromechanischen Bauelementen sowie Stromversorgungen und Computer-Peripherie. Das breite Beck-Leistungsangebot umfasst Produkte von international führenden Herstellern und bietet gleichermaßen individuell maßgeschneiderte Kundenlösungen. Durch die langjährige Erfahrung im Elektroniksektor und die intensive Zusammenarbeit mit den Herstellern kann Beck den Kunden optimale Unterstützung bei der Auswahl und dem Einsatz der Produkte gewährleisten.

Die Produktexperten des Unternehmens sorgen mit ihrem technischen und kaufmännischen Know-how für ein stets aktualisiertes Sortiment, das dem neuesten Entwicklungsstand und wirtschaftlichen Aspekten entspricht. Die Hersteller profitieren von einer zuverlässigen und langfristigen Marktbetreuung und einer konsequenten Beobachtung der Kundenbedürfnisse.

Ein spezieller Firmenbereich konzentriert sich auf das Dienstleistungsangebot in den Bereichen Kabel- und Batteriekonfektionierung sowie Gehäusefertigung. Bei speziellen Anforderungen, die das Standardsortiment der üblichen Hersteller nicht abdeckt, ist Beck durch eigene Fertigungsstätten in der Lage, kundenspezifische Bearbeitungen von Gehäusen, Steckverbindern und Kabeln sowie Batterien durchzuführen.

Die Firmenzentrale des 1925 gegründeten und in der dritten Generation in Familienbesitz befindlichen Unternehmens ist in Nürnberg angesiedelt. Weitere Standorte bilden Emskirchen in Bayern mit dem Zentrallager sowie Rustow in Mecklenburg-Vorpommern. Zur Beck Firmengruppe zählen die Unternehmen Gustav Beck KG, Beck GmbH & Co. Elektronik Bauelemente KG, Beck Kabel- und Gehäusetechnik GmbH, SPV Electronic Vertriebsgesellschaft mbH und Beck Elektronik Handels GmbH.

Durch dieses breite Spektrum wird Beck zum Elektronikexperten mit System!

www.beck-elektronik.de

BECK GmbH & Co. Elektronik Bauelemente KG

**ZENTRALVERWALTUNG
+ VERKAUF**
Eltersdorfer Straße 7
90425 Nürnberg
Postfach 910280
90260 Nürnberg
Tel. 09 11/934 08-0
Fax 09 11/934 08-28

BÜRO HAMBURG
Tel. 0 41 81/99 87-45
Fax 0 41 81/99 87-49

VERTRIEB NORD
Bärenfelsallee 20
17121 Loitz /Rustow
Tel. 03 99 98/3 11 20
Fax 03 99 98/3 11 28

ZENTRALLAGER
Bahnhofswald 4
91448 Emskirchen
Tel. 091 04/82 84-10
Fax 091 04/82 84-28

BÜRO DORSTEN
Barbarastraße 70
46282 Dorsten
Tel. 023 62/7 96 49-0
Fax 023 62/7 96 49-28

GUSTAV BECK KG

VERWALTUNG
Eltersdorfer Straße 7
90425 Nürnberg
Tel. 09 11/934 08-0
Fax 09 11/934 08-28

BÜRO JENA
Prüssingstraße 40
07745 Jena
Tel. 0 36 41/53 46 80
Fax 0 36 41/53 46 81

BECK Elektronik Handels GmbH

Marksteinergasse 13
A-1210 Wien
Tel. ++43/1/2 71 67 55
Fax ++43/1/2 71 67 55 20

SPV Electronic Vertriebsgesellschaft mbH

Eltersdorfer Straße 7
90425 Nürnberg
Tel. 09 11/34 64 20
Fax 09 11/34 64 22

BECK Kabel- und Gehäusetechnik GmbH

VERWALTUNG
Sybelstraße 1
90461 Nürnberg (Vertrieb SÜD)
Tel. 09 11/47 49 620
Fax 09 11/47 49 628

WERK 1:
Bahnhofswald 4
91448 Emskirchen

WERK 2:
Bärenfelsallee 20
17121 Loitz /Rustow
(Vertrieb NORD)
Tel. 03 99 98/3 11 20
Fax 03 99 98/3 11 28

Tel. 0 91 04/82 84 20
Fax 0 91 04/82 84 16

info@beck-elektronik.de

Thema der Woche: Taiwan
„CviLux: Gängige Standards und kundenspezifische Lösungen im Steckverbinderbereich“
Sonderdruck aus der Markt & Technik, Dezember 2007



CviLux: Gängige Standards und kundenspezifische Lösungen im Steckverbinderbereich

Stärkerer Fokus auf die europäischen Märkte

Ausbau des Value-Add-Geschäfts in Form kundenspezifischer Lösungen und ein stärkeres Eingehen auf europäische Kundenwünsche, vor allem aus den Bereichen Telekommunikation, Medizin und Industrie. Mit dieser Strategie will CviLux langfristig in die Top-Ten der Steckverbinderbranche vorstoßen.

»Wir wollen uns in Zukunft stärker an europäischen Anforderungen ausrichten, eine zu einseitige Ausrichtung auf die Belange der Consumerelektronik-Industrie ist langfristig zu riskant«, skizziert Steve Yang, General Manager und Eigentümer von CviLux, die zukünftige Ausrichtung seines Unternehmens. In Zukunft wird sich das Unternehmen, das heute über 50 Prozent seines Umsatzes im Bereich Consumerelektronik erzielt, verstärkt Telekommunikations-, Medizin- und Industrieapplikationen zuwenden.

Das vor 20 Jahren gegründete Unternehmen ist in Deutschland über den Distributor Beck Elektronik in erster Linie als Steckverbinder-

derlieferant bekannt. Tatsächlich produziert CviLux neben Steckverbindern in seinen chinesischen Produktionsstätten aber auch Leiterplatten und Kabel. Von den knapp 2500 Mitarbeitern ist der überwiegende Teil in den drei chinesischen Werken beschäftigt. Am Stammsitz des Unternehmens in Taipeh beträgt die Zahl der Mitarbeiter nur etwas mehr als 100. Wie der Großteil der taiwanischen Elektronik- und Komponentenersteller begann auch CviLux bereits in den 1990er-Jahren mit der Verlagerung der Produktion auf das chinesische Festland.

In Taipeh befindet sich neben dem Management und der Marketingabteilung vor allem noch

der Forschungs- und Entwicklungsbereich sowie eine Pilotfertigung. Erst wenn Neuentwicklungen die Vorserienfertigung zur vollsten Zufriedenheit durchlaufen haben, startet die Serienproduktion auf dem chinesischen Festland. Ein Konzept, das dem Unternehmen in den letzten Jahren kräftige Zuwächse beschert hat: Nach einem Umsatz von 31 Mio. Dollar im Jahr 2005 erreichte CviLux im letzten Jahr einen Umsatzzuwachs von fast 30 Prozent. Auch in diesem Jahr dürfte die Wachstumsquote des Unternehmens wieder deutlich zweistellig ausfallen. Rund 60 Prozent seines Umsatzes erzielt CviLux in Asien, wobei der Heimmarkt nach Auskunft von Yang kaum ins Gewicht fällt, »verglichen mit den anderen großen Märkten in Asien ist er sehr klein«. Europa trägt bislang mit rund 25 Prozent zum Unternehmensumsatz bei, der US-Markt mit 15 Prozent.

Die weltweit rund 1000 Kunden des Unternehmens werden nicht nur direkt bedient, sondern auch über ein weltweites Distributorennetz. Auf diese Weise werden Kunden in etwa 70 Ländern weltweit beliefert. Yang setzt dabei auf eine klare Devise: ein Land, ein Distributor. Im Fall der Beck Elektronik wurde diese Vorgabe auf einen Sprachraum erweitert: Beck vertreibt die Steckverbinder von CviLux seit einigen Jahren nicht nur in Deutschland, sondern auch in Österreich und der Schweiz.

»CviLux zeichnet sich bei einer hohen Produktqualität durch ein sehr gutes Preisniveau aus«, stellt Werner Pfeifer als Mitglied der Geschäftsleitung der Beck-Firmengruppe fest. Damit fügen sich die CviLux-Produkte sehr gut in das bestehende Steckverbinder-Angebot der Beck Elektronik und Beck Kabel- und Gehäusetechnik (BKG) ein. Besonders interessant

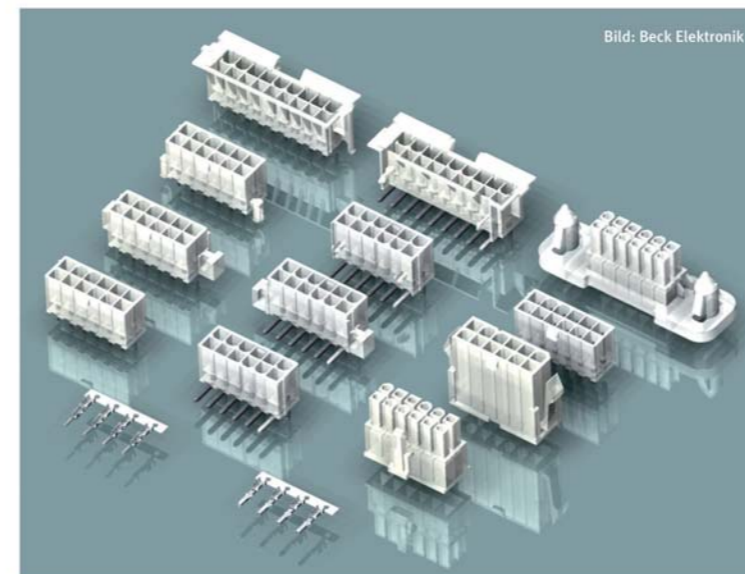


Bild: Beck Elektronik

CviLux hat nun auch Power- und Wire-to-Board-Steckverbinder im Angebot, die nach IEC60335-1 klassifiziert sind: Das bedeutet, dass eine Flamme in zwei Sekunden erlöschen muss.

für Beck ist die Tatsache, dass CviLux nicht nur Standardkomponenten anbietet, sondern knapp ein Drittel seines Umsatzes mit kundenspezifischen Verbindungs-

lösungen erzielt. Zwar wird nach Einschätzung von Yang der Bereich der Standard-Steckverbinder auch in Zukunft schneller wachsen als das Geschäft mit kundenspezifischen Lösungen, »die Fähigkeit, mit hoher Flexibilität und

Kompetenz im Added-Value-Bereich zu punkten, ist für uns eine wichtige Voraussetzung, um langfristig in die Top-Ten dieser Branche vorzustoßen.«

So verwundert es auch nicht, dass Yang letztlich auf einen Börsengang seines Unternehmens hinarbeitet. Aktuell richtet sich der Schwerpunkt der Unternehmensaktivitäten jedoch auf die Entwicklung und Markteinführung von FFC/FPC-Steckverbindern sowie Schneidklemm- und Power-Steckverbindern. Gerade bei diesen Produktlinien und vor allem bei den Power-Versionen will CviLux in der Zusammenarbeit mit Beck Elektronik und BKG seine Position auf dem deutschsprachigen Markt stärken.

Das Spektrum der mit kurzen Lieferzeiten erhältlichen Power-Produkte reicht vom Rastermaß 2,5 bis 5,08 mm. Dem Anwender stehen dabei alle Kontaktvarian-

ten zur Verfügung. Die Power-Steckverbinder sind mit bis zu 24 Kontakten zu bestücken und sowohl in geraden wie auch in rechtwinkligen Ausführungen erhältlich. Angeboten werden die Power-Steckverbinder, die sich durch hohe Dichte und hohen Stromfluss auszeichnen, mit Crimpkontakten von AWG 16 bis 26.

Zu den jüngsten Ergänzungen des Produktspektrums bei CviLux zählt auch die Wire-to-Board-Serie CI. Sie ist im Temperaturbereich von -25 bis +85 °C einsetzbar und kann einen Strom von bis zu 7 A leiten. Die dazugehörigen Crimpkontakte runden das Angebot ab. Dass Steckverbinder wie die CI-Serie RoHS-kompatibel sind, gehört bei CviLux bereits seit 2003/4 zum Standard. Den einen oder anderen Interessenten dürfte auch noch interessieren, dass die CI-Steckverbinder äquivalent zur SH-Serie von JST einsetzbar sind. (eg)



Auf dem europäischen Markt hat das CviLux-Management um Unternehmensgründer und General Manager Steve Yang (z.v.r., zusammen mit Werner Pfeifer, Beck Elektronik, Mitte) in der Zusammenarbeit mit Beck Elektronik die Applikationsbereiche Telekommunikation, Medizin und Industrie ins Visier genommen.

