



Technology in connectors
Designed to perform

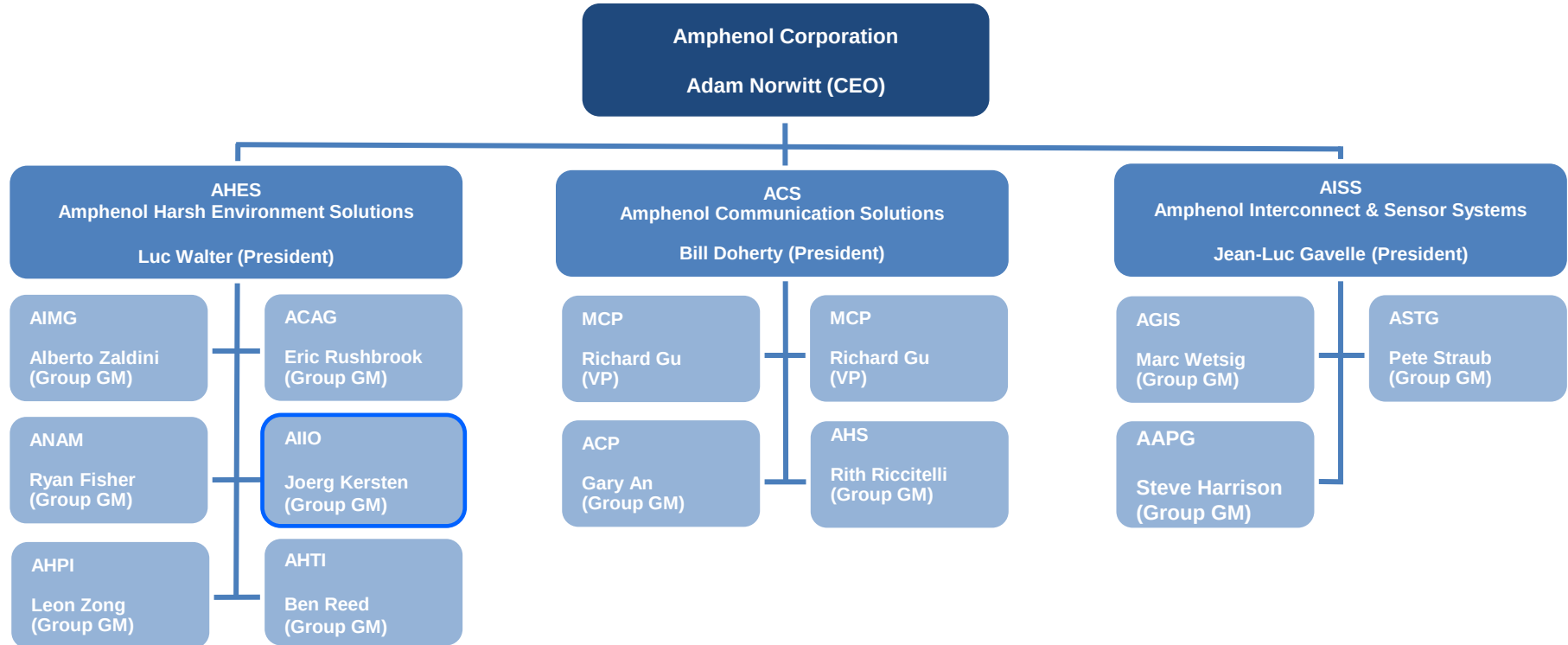
HERZLICH WILLKOMMEN



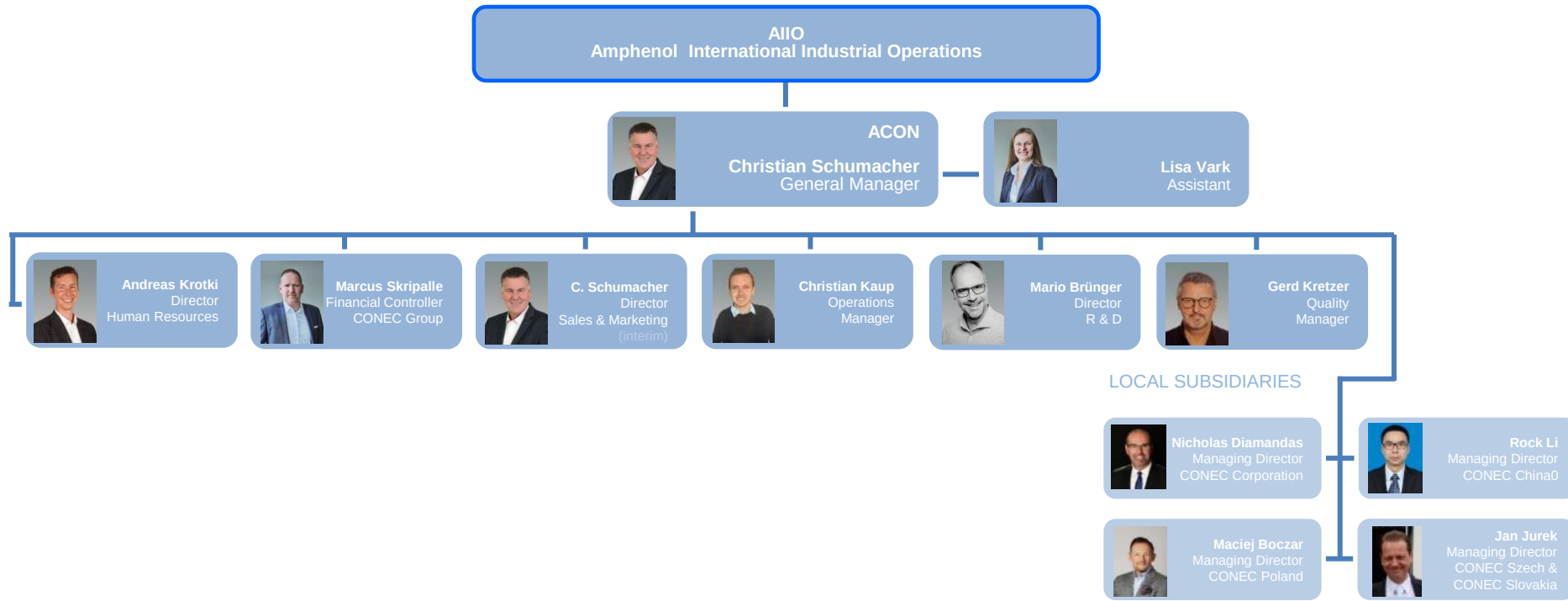
CONEC GROUP

CONEC Elektronische Bauelemente GmbH, Lippstadt, Deutschland

Struktur Amphenol Corporation

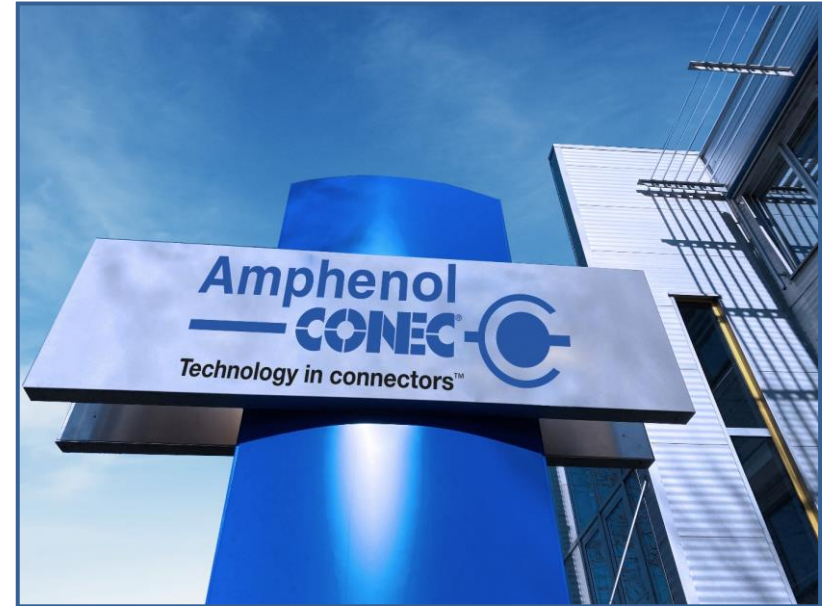


CONEC Organisation



Die Unternehmensgruppe CONEC im Überblick

- 1978 Gründung der CONEC Elektronische Bauelemente GmbH
- Inhabergeführtes Unternehmen bis 2019
- Seit Juni 2019 Teil der Amphenol Gruppe
 - Geschäftsführer Christian Schumacher
 - Geschäftsführer Richard Adam Norwitt
 - Geschäftsführer Craig Anthony Lampo
- Headquarters mit Forschungs- und Entwicklungscenter in Deutschland
- Produktionsstätten in Deutschland, Tschechien, Slowakei, Kanada und Mexiko
- Eigene Niederlassungen in Kanada, China, Tschechien und Polen
- Über 1.100 Mitarbeiter weltweit



Historie



- **1978** - Firmengründung in Lippstadt/Hörste
- **1980** - Produktionsstart DIN EN 60603
- **1985** - Produktionsstart D-SUB Filter
- **1990** - Gründung der CONEC Corporation, Kanada
- **1996** - Gründung der CONEC s.r.o., Tschechien
- **2000** - Gründung der CONEC Polska Sp. z o.o.
- **2005** - Start Entwicklung Rundsteckverbinder
- **2006** - Gründung der CONEC (Shanghai) Int. Trading Co. Ltd., China
- **2011** - Erweiterung der Produktionsfläche in Lippstadt um 2.500 m²
- **2017** - Erweiterung der Produktions- und Verwaltungsfläche in LP um 3.000 m²
- **2019** - CONEC wird Teil der Amphenol Gruppe
- **2021** - Eröffnung Produktionsstandort Giraltove, Slowakei
- **2023** - Eröffnung Produktionsstandort Nogales, Mexiko

Headquarters Lippstadt

Globale Forschungs- & Entwicklungsabteilung

- Hybridsteckverbinder
- Rundsteckverbinder
- Steckverbinder für die Agrar-, Bau- und Kommunalwirtschaft
- I/O Steckverbinder
- kundenspezifische Entwicklungen



Ein Blick ins Unternehmen

Kompetenz in Entwicklung und Fertigung



Kunststoff Spritzgießerei



Betriebsmittelbau



Dreherei



Entwicklung & Vertrieb

Ein Blick ins Unternehmen

Hohe Fertigungstiefe

- Eigener Werkzeugbau
- Eigene Dreherei
- Eigene Kunststoffspritzerei

Ausrüstung auf hohem Niveau

- Drahterodiermaschinen
- Senkerodiermaschinen
- CNC-Fräsmaschinen
- Vertikalspritzgussmaschinen



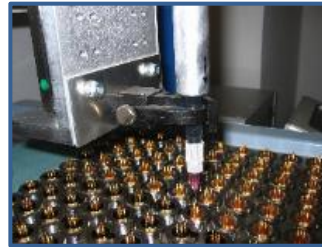
Produktionsstandorte Tschechien & Slowakei



CONEC
Tschechien



CONEC
Slowakei



Nordamerika

Kundennähe praktizieren

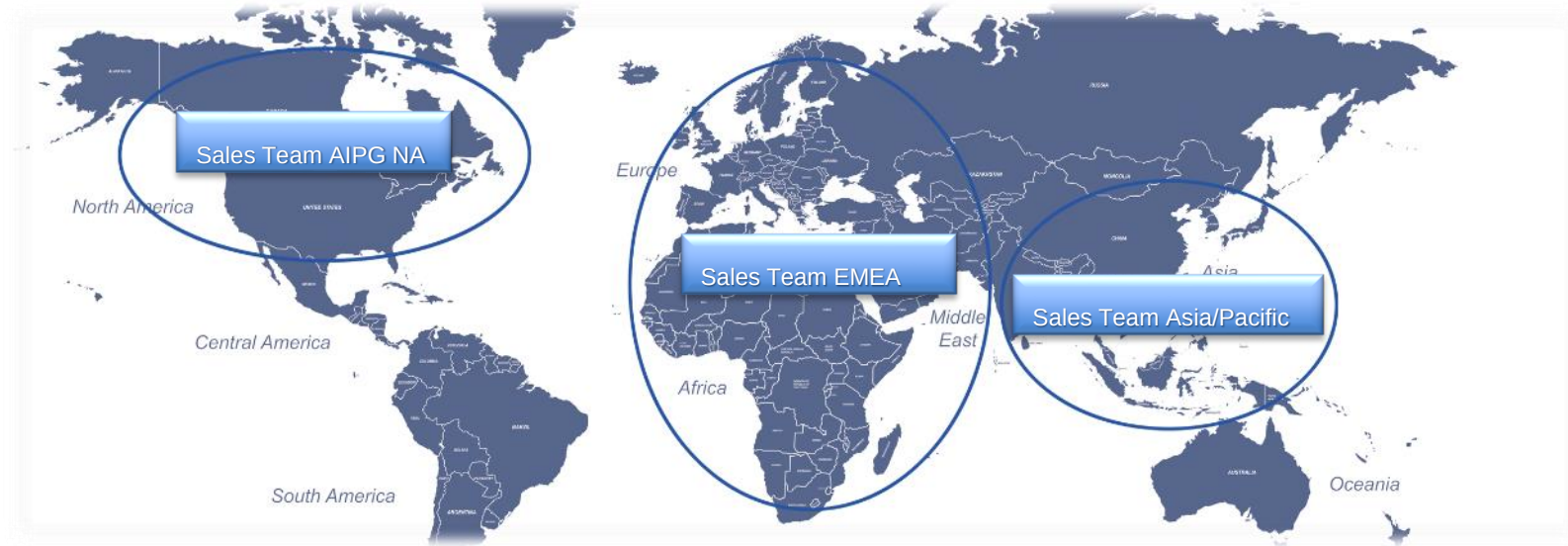
- Produktion für den nordamerikanischen Markt
- Kundenspezifische Produkte
- Betreuung des nordamerikanischen Marktes



CONEC Corporation, Kanada

Produktionsstandort Nogales, Mexiko

Sales Netzwerk EMEA | USA | Asien



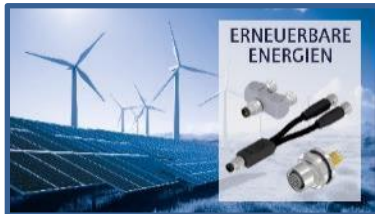
Function	Sales USA/Kanada	Sales EMEA	Sales Asia/Pacific
Sales	16	72	5
BDM	4	11	3
Distribution	7	2	5

Distributions Partner national & global



Applikationen in denen CONEC Steckverbinder zum Einsatz kommen



Rundsteckverbinder



BENEFITS

- Steckverbinder umspritzt
- Steckverbinder konfektionierbar
- Einbauflansche
- Einbaustecker/-kupplungen
- Hochtemperatur Steckverbinder
- BUS-Systeme
- Power Steckverbinder
- Verteilersysteme
- Gehäusetechnik
- Zubehör
- Kompaktes Design (konfektionierbare Steckverbinder)
- Große Vielfalt an Gerätesteckverbindern
- Schnellverriegelungsvarianten
- Kundenspezifische Konfektionen

CONEC Hybrid Steckverbinder



BENEFITS

- Baugrößen: B12, B17, B23, B40
 - Steckverbinder umspritzt
 - Steckverbinder konfektionierbar
 - Einbaufansche
- Sichere und schnelle Bajonettverriegelung
 - Power & Daten in einem Steckverbinder
 - Unterschiedliche Baugrößen für verschiedene Leistungsklassen von Antrieben

Heavy Equipment Steckverbinder



BENEFITS

- AT/DT Steckverbinder
- ATM Steckverbinder
- Superseal Steckverbinder
- ISOBUS Steckverbinder
- Verteilersystem Typ S, M, L
- M12x1 Steckverbinder mit farbigen Kunststoffüberwurfelementen
- CPC Steckverbinder
- HDSCS Steckverbinder
- Schutzklasse IP67/IP69K
- Integrierte LED Anzeige und Überspannungsschutz (DT)
- Modulares Verteilersystem für nahezu jede Anforderung

D-SUB Steckverbinder



BENEFITS

- D-SUB
- D-SUB High Density
- D-SUB Combination
- D-SUB Filter
- D-SUB Filter Combination
- D-SUB Hauben & Zubehör
- D-SUB CONEC SnapLock
- Verarbeitungswerkzeuge
- Gedrehte Kontakte
- Schnellverschluss Variante (CONEC SnapLock Serie)
- Große Variantenvielfalt
 - Combination Layouts
 - Haubenvarianten
 - Befestigungsoptionen

IP67 D-SUB Steckverbinder



BENEFITS

- IP67 D-SUB
- IP67 D-SUB High Density
- IP67 D-SUB CONEC Solid Body
- IP67 D-SUB CONEC SlimCon
- IP67 Combination D-SUB
- IP67 Filter D-SUB
- IP67 Hauben & Zubehör
- Verarbeitungswerkzeuge
- Kleinster IP67 D-SUB Steckverbinder (CONEC SlimCon)
- Robustes einteiliges Zinkdruckgussgehäuse
(Serien Solid Body CONEC SlimCon)
- Kompakte platzsparende IP67 D-SUB Hauben

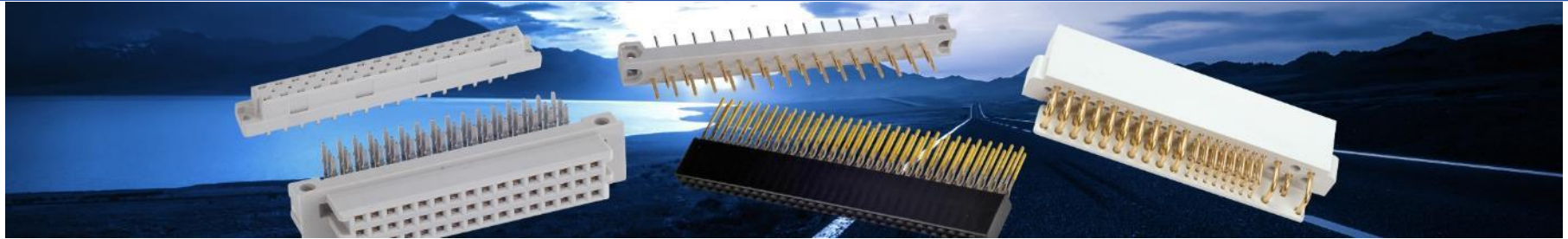
IP67 RJ45 / USB / Mini USB / Fiber Optic / Power Bajonett



BENEFITS

- RJ45
- IP67 RJ45
- IP67 USB / Mini USB
- IP67 Fiber Optic LC Duplex
- IP67 Power Bajonett
- Fiber Optic Adapter
- Zubehör
- Sichere und schnelle Bajonettverriegelung
- 1 Gehäuse 3 verschiedene Steckverbinder
 - RJ45
 - USB
 - Fiber Optic

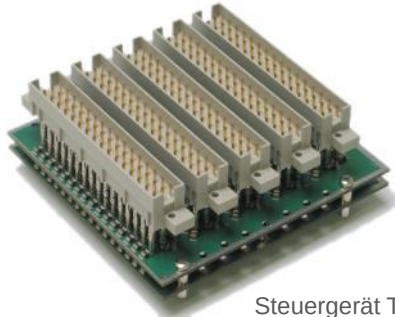
Leiterplattensteckverbinder



BENEFITS

- AdvancedTCA
- MicroTCA
- CompactPCI
- DIN EN 60603-2
- Combination DIN EN 60603-2
- PC104 / PC104plus
- DIN 41617
- DIN 41651
- Verarbeitungswerkzeuge
- Einziger Hersteller von DIN 41617 Steckverbindern
- Schnelle Umsetzung von kundenspezifischen Anforderungen verschiedener Kontaktpositionen

Einsatzbeispiele & kundenspezifische Lösungen



Steuergerät Triebwagen Bahn



Bildrechte: VDS RAIL S.r.L



Kundenspezifische Haube
Luftfahrt

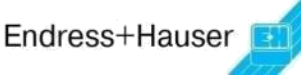


Bildrechte: men



Kupplung M12x1 lange Verschraubung

Referenzen

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



ERFOLG

Auch mit vielen kleinen Flügelschlägen
lässt sich Großes erreichen.

Autor unbekannt