



Technology in connectors

Designed to perform

HERZLICH WILLKOMMEN

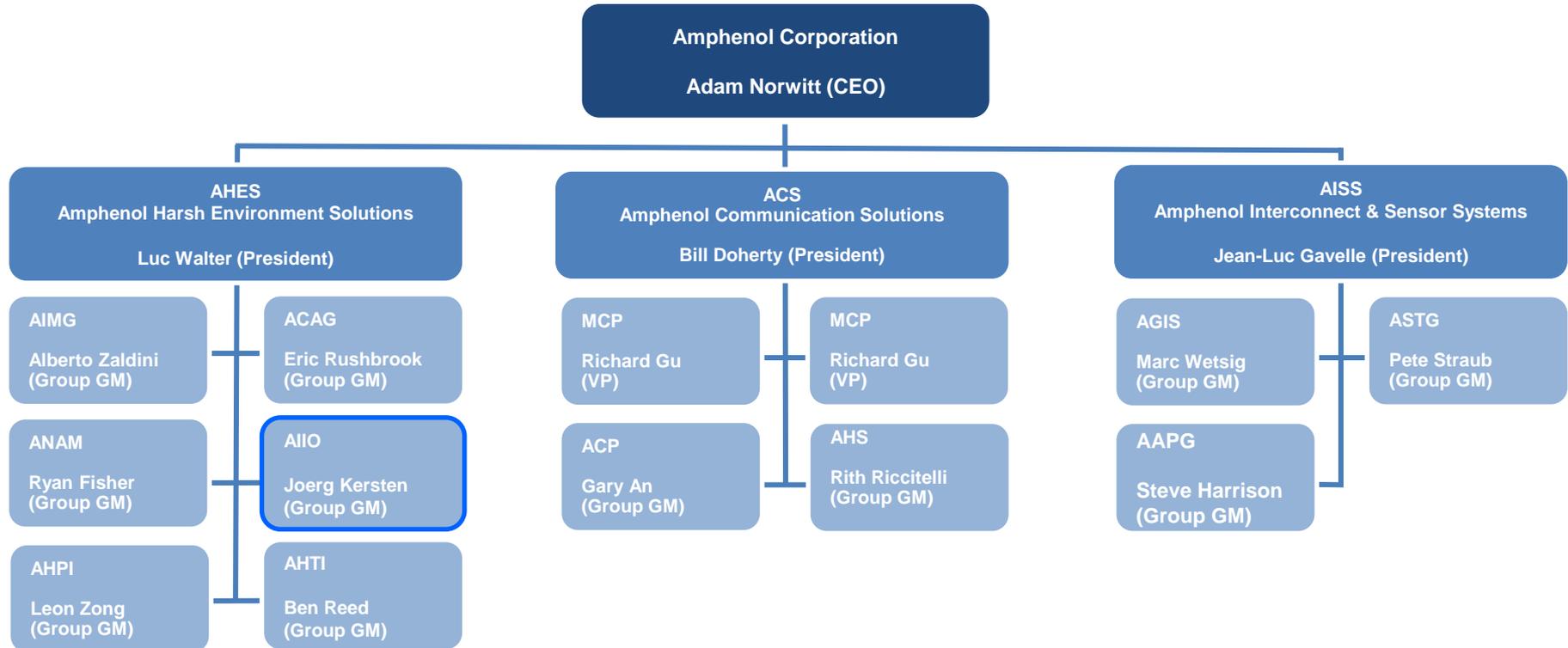


CONEC GROUP

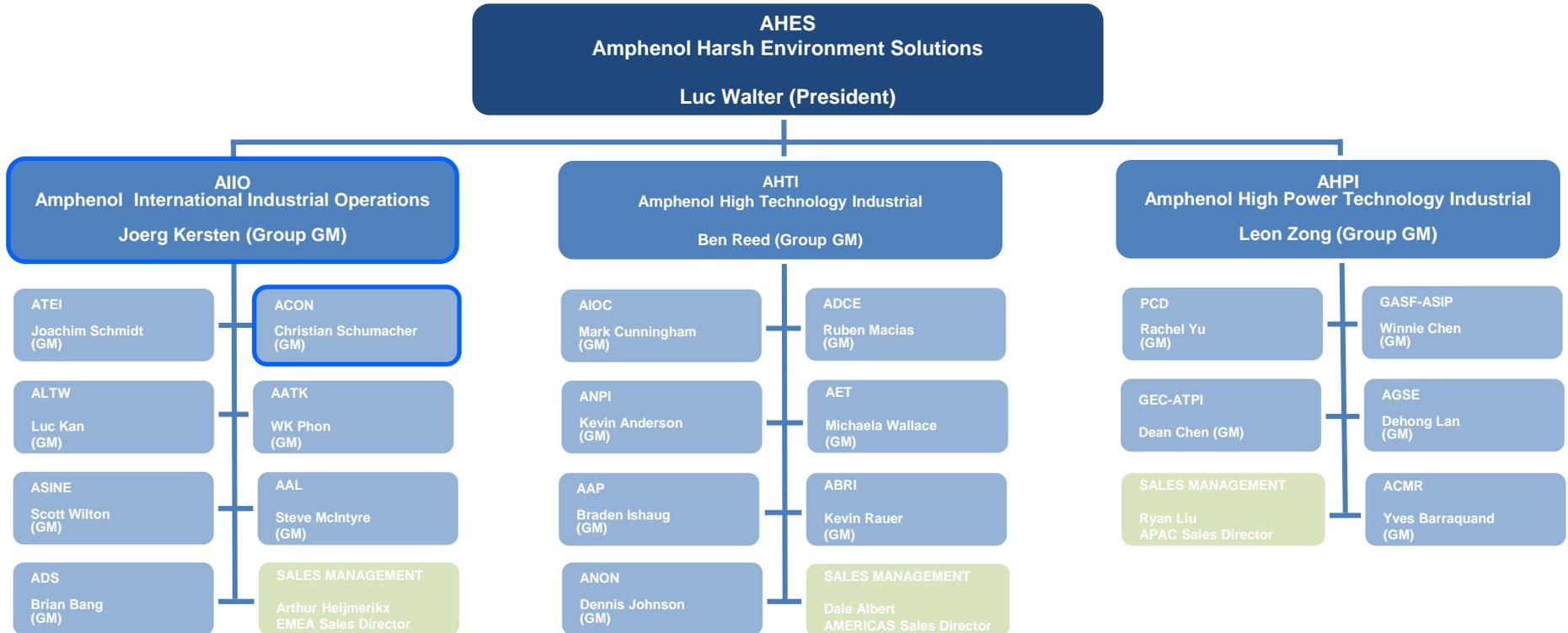
HEADQUARTERS:

CONEC Elektronische Bauelemente GmbH, Lippstadt, Deutschland

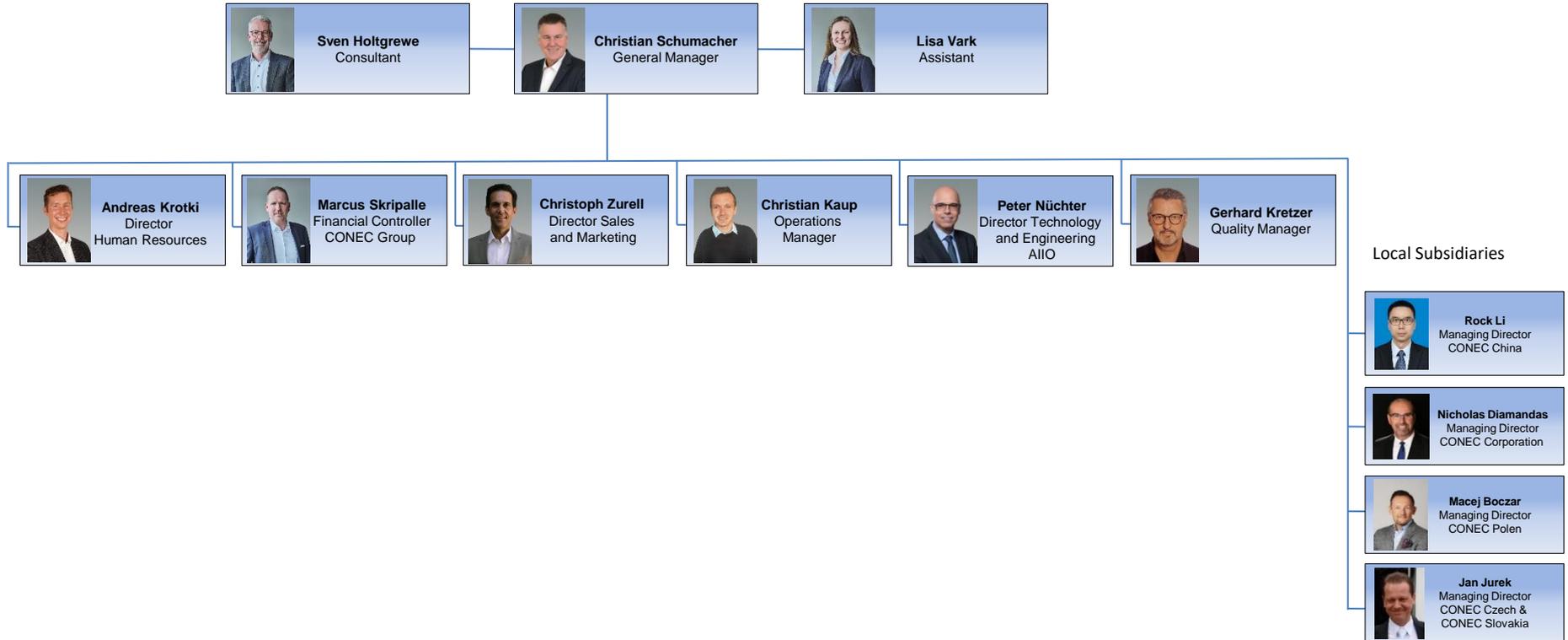
Struktur Amphenol Corporation



Struktur Amphenol Harsh Environment Solutions (AHES) - Industrial

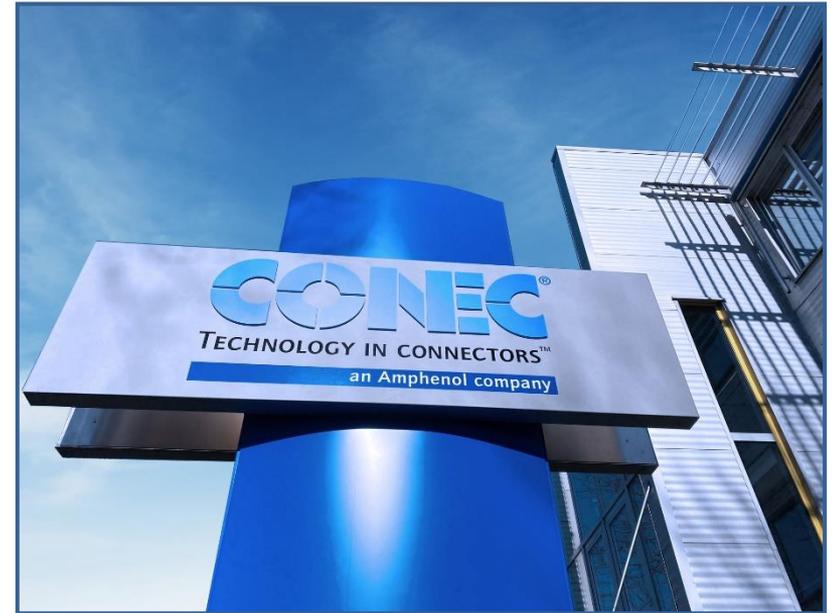


CONEC Organisation



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** - Entwicklung Rundsteckverbinder
- **2006** - Gründung der CONEC (Shanghai) Int. Trading Co. Ltd., China
- **2011** - Erweiterung der Produktionsfläche in Lippstadt um 2.500 m²
- **2016** - Entwicklung CONEC Hybrid-Steckverbinder
- **2017** - Erweiterung der Produktions- und Verwaltungsfläche in LP um 3.000 m²
- **2019** - CONEC wird Teil der Amphenol Gruppe
- **2021** - Eröffnung Produktionsstandort Giraltovcce, Slowakei
- **2023** - Eröffnung Produktionsstandort Nogales, Mexiko

Headquarters Lippstadt

Globale Forschungs- & Entwicklungsabteilung

Produktionsort für:

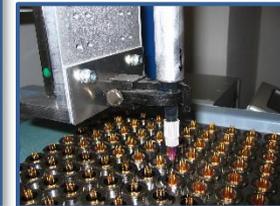
- Hybridsteckverbinder
- Rundsteckverbinder
- Steckverbinder für die Agrar-, Bau- und Kommunalwirtschaft
- kundenspezifische Entwicklungen



Produktionsstandorte Tschechien & Slowakei



CONEC Slowakei



CONEC
Tschechien

Nordamerika

Kundennähe praktizieren

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



Produktionsstandort Nogales, Mexiko



CONEC Corporation, Kanada

Ein Blick ins Unternehmen

Kompetenz in Entwicklung und Fertigung



Kunststoff Spritzgießerei



Betriebsmittelbau



Dreherei



Entwicklung & Vertrieb

Ein Blick ins Unternehmen

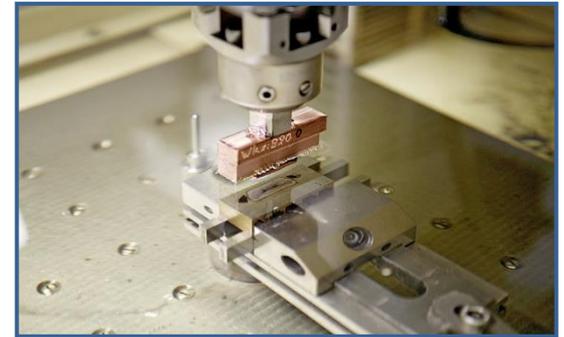
Hohe Fertigungstiefe

- Eigener Werkzeugbau
- Eigene Dreherei
- Eigene Kunststoffspritzerei



Ausrüstung auf hohem Niveau

- Drahterodiermaschinen
- Senkerodiermaschinen
- CNC-Fräsmaschinen
- Vertikalspritzgussmaschinen



Qualitätsmanagement, Zertifikate und Zulassungen

CONEC arbeitet nach dem Total Quality Management

- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 : 2015
- UL zugelassen



**Underwriters
Laboratories**



Globale Präsenz



Vertrieb & Produktion	Vertrieb	Produktion
HQ , CONEC Elektronische Bauelemente GmbH, Deutschland	CONEC Corporation, Vertrieb USA	CONEC Slowakei
CONEC Corporation, Kanada	CONEC Polska Sp.z o.o.	CONEC Mexiko
CONEC s.r.o., Tschechien	CONEC (Shanghai) Int. Trading Co. Ltd., China	

Vertretungen und Handelspartner

 **Österreich**
 BURISCH ELEKTRONIK BAUTEILE GMBH

 **Belgien**
 AVNET EUROPE BV

 **Dänemark**
 ELTECH SOLUTIONS A/S

 **Finnland**
 YLEISELEKTRONIIKKA OYJ

 **Italien**
 ELSAP S.P.A.

 **Malaysia**
 OCTOGRAM TECH. PTE. LTD.
 FGT ASIA PTE. LTD

 **Spanien**
 T.C. COMPONENTES S.L.

 **Japan**
 GLOBAL ELECTRONICS
 PSC PARTS SUPPLY CENTER CO.LTD

 **Israel**
 TRANSELECTRIC Y.A. LTD.

 **Brasilien**
 MERCANTILE COM. E REP. LTDA

 **Thailand**
 OCTOGRAM TECH, PTE. LTD.
 FGT ASIA PTE. LTD

 **Süd Korea**
 PANKO TRADING CO.
 MAHANI Electric CO. LTD.

 **Niederlande**
 INTRONICS BV

 **Großbritannien**
 IN2CONNECT LTD.
 JACAREM LTD.
 NORTHERN CONNECTORS
 LTD.
 MBS COMPONENTS
 LIMITED

 **Puerto Rico**
 RAM ELECTRONIC SALES INC.

 **Singapur**
 OCTOGRAM TECH, PTE. LTD.
 FGT ASIA PTE. LTD

 **Schweden**
 ENCITECH CONNECTORS AB

 **Schweiz**
 COMONA AG

 **Norwegen**
 EG COMPONENTS NORWAY AS

 **Türkei**
 SANIL TEKNİK

 **Estland**
 YEINTERNATIONAL AS

 **Südafrika**
 HICONNEX

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 bei feldkonfektionierbaren Varianten
- Große Vielfalt an Gerätesteckverbindern
- Serie M12x1 mit Bajonett Schnellverriegelung

CONEC Hybrid Steckverbinder

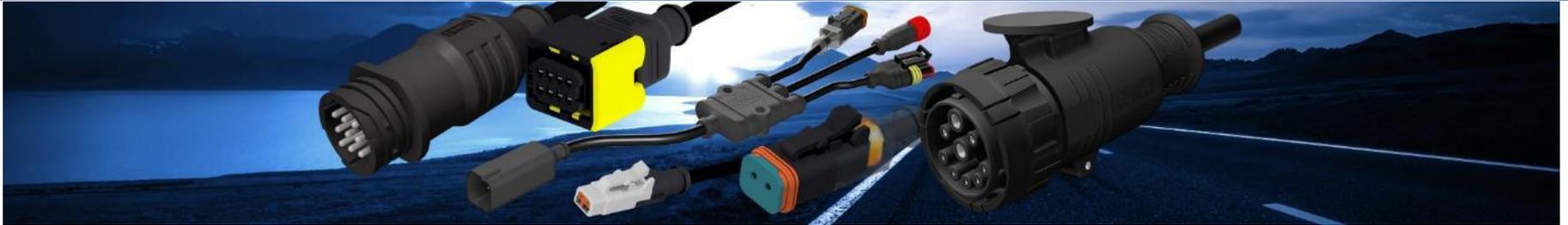


- Baugrößen: B12, B17, B23, B40
- Steckverbinder umspritzt
- Steckverbinder konfektionierbar
- Einbauflansche

BENEFITS

- Sichere und schnelle Bajonettverriegelung
- Power & Daten in einem Steckverbinder
- Unterschiedliche Baugrößen für verschiedene Leistungsklassen von Antrieben

Heavy Equipment Steckverbinder



- 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

IP67 D-SUB Steckverbinder



- 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

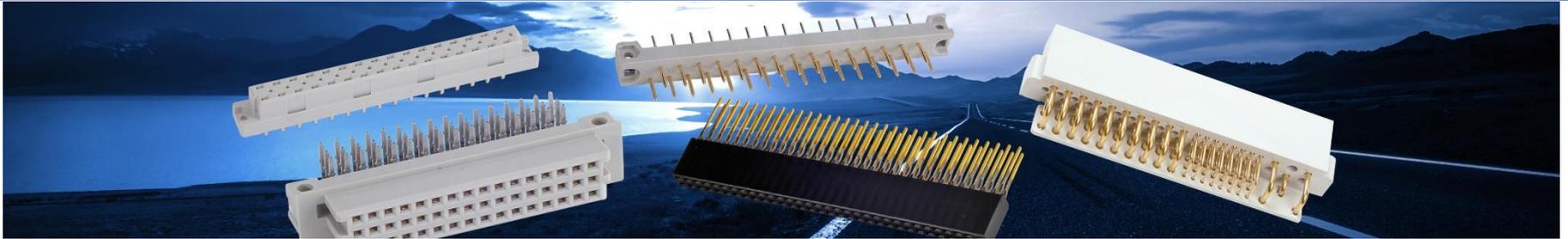
IP67 RJ45 / USB / Mini USB / Fiber Optic / Power Bajonett



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, LC Duplex)

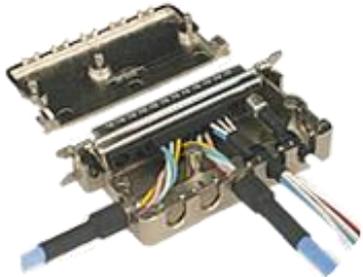
Leiterplattensteckverbinder



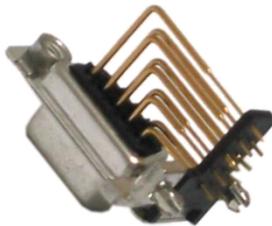
BENEFITS

- 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

Entwicklung und Produktion von Sonderlösungen



Die-Cast Gehäuse
Schirmanbindung mit
Crimp-Flansch am
Gehäuse



Platzsparende D-SUB
Lösung im Gehäuse
(Messgerät)

Kundenspezifisches
Busverteilersystem



Inflight Entertainment System



Kupplung M12x1 lange Verschraubung

Referenzen

		BECKHOFF	BOMBARDIER	
ebmpapst	Endress+Hauser 	FESTO	GARMIN.	
	Lenze	LIEBHERR	pilz	Rexroth Bosch Group
SEW EURODRIVE	Schneider  Electric	<i>Schroff</i> ®	SIEMENS	

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



ERFOLG

Auch mit vielen kleinen Flügelschlägen
lässt sich Großes erreichen.

Autor unbekannt