

# BAHNTECHNIK RAILWAY TECHNOLOGY



# CONEC®

TECHNOLOGY IN CONNECTORS™

an Amphenol company





Seit über 40 Jahren entwickelt, produziert und vermarktet die CONEC Elektronische Bauelemente GmbH hochwertige Steckverbinder, Verbindungs- und Anschlussleitungen sowie Gehäusetechnik. CONEC Produkte finden Ihren Einsatz in der Automatisierungs-, Telekommunikations- und Energietechnik, im Maschinenbau, der Agrarwirtschaft als auch in der Medizintechnik, dem Transportwesen und der Luftfahrtindustrie.

Das Headquarter in Lippstadt verfügt über eine große Forschungs- und Entwicklungsabteilung, einen eigenen Werkzeugbau, eine CNC Präzisionsdreherei und eine Kunststoffspritzgießerei.

Als Teil der Amphenol Gruppe partizipiert CONEC von den Wachstums- und Entwicklungschancen eines weltweit tätigen Konzerns und agiert gleichzeitig als mittelständisches Unternehmen flexibel und schnell, um sich den wechselnden Kundenbedürfnissen optimal anzupassen.

*For more than 40 years, CONEC Elektronische Bauelemente GmbH has been developing, producing and marketing high-quality connectors, connecting cable and single ended cable as well as enclosure technology. CONEC products are used in automation, telecommunications and energy technology, machine manufacturing, agriculture and medical technology, transportation and the aviation industry.*

*The headquarters in Lippstadt has a large research and development department, its own tool-making department, a CNC-turning department and a synthetics injection moulding plant.*

*As part of the Amphenol Group, CONEC participates in the growth and development opportunities of a globally active group and at the same time acts flexibly and quickly as a medium-sized company in order to optimally adapt to changing customer needs.*



Neben einer Vielzahl an Steckverbindern sämtlicher aktueller Standards liegen unsere besonderen Stärken im Bereich der integrierten Umspritzung von Komponenten und Baugruppen sowie in der Entwicklung anwendungsspezifischer Lösungen.

CONEC ist international tätig und mit eigenen Niederlassungen bzw. Produktionsstätten in Kanada, China, Tschechien, Polen und der Slowakei vertreten.

Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens erfüllt die Anforderungen der internationalen Normen nach DIN EN ISO 9001. CONEC Steckverbinder sind je nach Produktfamilie UL, CSA oder VDE geprüft und zugelassen.

*In addition to a variety of connectors for all current standards, our particular strength is the integrated moulding of components and assemblies and the development of customized solutions.*

*CONEC is a global player with its own subsidiaries and/or production sites in Canada, China, the Czech Republic, Poland and Slovakia.*

*The company's quality management ensures high quality by applying the international standards according DIN EN ISO 9001. Depending on the product family, CONEC industrial connectors are tested and approved in accordance with UL, CSA or VDE.*

	Seite / Page
<b>Weitere Applikationen in denen CONEC Steckverbinder zum Einsatz kommen</b> <i>Further applications using CONEC Connectors</i>	5
<b>Einsatzfelder in der Bahntechnik</b> <i>Areas of application in railway technology</i>	6 – 7
<b>M12x1 Steckverbinder X-codiert, 10 GBit/s</b> <i>M12x1 Connectors X-coded, 10 GBit/s</i>	8 – 9
Steckverbinder konfektionierbar, Stecker/ <i>Connectors field attachable, male</i>	
Einbauelemente SMT/THR, Isolierkörper, Kupplung/ <i>Installation components SMT/THR, insulations bodies, female</i>	
Einbauelemente SMT/THR, Flanschgehäuse/ <i>Installation components SMT/THR, housings</i>	
<b>M12x1 Steckverbinder D-codiert, Industrial Ethernet 100 Mhz</b> <i>M12x1 Connectors D-coded, Industrial Ethernet 100 Mhz</i>	10 – 11
Steckverbinder konfektionierbar, Kupplung/ <i>Connectors field attachable, female</i>	
Steckverbinder konfektionierbar, Stecker/ <i>Connectors field attachable, male</i>	
Printanschluss, Kupplung & Stecker, Hinterwandmontage/ <i>Panel mount connectors, dip solder termination, female &amp; male, rear panel mounting</i>	
<b>M12x1 Steckverbinder A-codiert</b> <i>M12x1 Connectors A-coded</i>	12 – 13
Steckverbinder konfektionierbar, Kupplung/ <i>Connectors field attachable, female</i>	
Steckverbinder konfektionierbar, Stecker/ <i>Connectors field attachable, male</i>	
Printanschluss, Kupplung & Stecker, Hinterwandmontage/ <i>Panel mount connectors, dip solder termination, female &amp; male, rear panel mounting</i>	
<b>M12x1 Power Steckverbinder L-codiert</b> <i>M12x1 Power Connectors L-coded</i>	14 – 17
Steckverbinder konfektionierbar, Kupplung/ <i>Connectors field attachable, female</i>	
Steckverbinder konfektionierbar, Stecker/ <i>Connectors field attachable, male</i>	14 – 15
Einbaufansche, Kupplung & Stecker, Frontmontage, Litzenlänge 0,5 m/ <i>Panel mount connectors, female &amp; male, front panel mounting, wire length 0.5 m</i>	
Einbaufansche, Kupplung & Stecker, Hinterwandmontage, Litzenlänge 0,5 m/ <i>Panel mount connectors, female &amp; male, rear panel mounting, wire length 0.5 m</i>	14 – 17
<b>Kundenspezifische Produkte</b> <i>Customized products</i>	18 – 19





Führerstand / Drivers cabin



Infotainment Fahrgastraum / Passenger cabin



Steuerung automatischer Türen / Control system automatic doors



Anzeigetafeln / Display panel

Abfahrt Departure / Départ				
Zeit / Time	Über via	Ziel / Destination	Gleis / Platform / Quai	
17:02	RE 37066 Pasing - Mering - Augsburg	Donauwörth Dinkelscherben	15	16
17:06	RE 4018 Pfaffenhofen/Im - Rohrloch (Im)	Nürnberg Hbf	24	
17:07	RE 27063 Markt Schwaben - Darfen Bf	Mühldorf/Obb.	11	
17:08	S 25480 Dachau Bf	Altomünster	31	
17:09	RE 37268 Pasing - Mering	Augsburg	13	
17:10	RB 86731 Holzkirchen - Schliersee	Bayrischzell	34	
	RB 86831 Holzkirchen - Schäftlarn	Lenggries/Tegernsee	34	
17:14	ICE 582 Nürnberg Hbf - Würzburg Hbf	Hmb-Altona	19	
17:19	ICE 1502 Ingolstadt Hbf - Nürnberg Hbf	Berlin	23	
17:20	RIX 26712 Buchloe - Kaufbeuren - Kempten Hbf	Lindau Hbf	28	
17:19	ICE 1502 Ingolstadt Hbf - Nürnberg Hbf	Berlin	23	

Schaltschränke / Control cabinet



Ticketsysteme / Ticket systems



Kameraüberwachung / Camera surveillance



	Art.-Nr./ Part No.	Bezeichnung/ Description	Typ/ Gender	Polzahl/ No. of poles	Codierung/ Coding	Anschlussart/ Termination	Bemessungsspannung/ Rated voltage	Strombelastbarkeit/ Current rating	Außen ø Leitung/ Outer ø cable [mm]	Litzenquerschnitt/ Wire cross section [mm²]	Montageart/ Mounting style	Einbauhöhe/ Installation height	Geschirmt/ Shielded	Bahn Prüfungen / Railway Testing				
														Typprüfung Steckverbinder/ Type test connector (IEC61076-2-109)	IP-Prüfung/ IP test (IEC60529)	Brandbarkeit/ Flammability (EN45545-2)	Schock/ Shock/Vibration (IEC 61373:2010-10)	

Steckverbinder konfektionierbar, Stecker / Connectors field attachable, male



43-00418	SAL-12X-RSC8-C/034	Stecker axial/ Male axial	8	X	Crimp	48 V	0,5 A	4,5 - 8,3	0,08 - 0,34				✓	✓	✓	✓	✓
----------	--------------------	------------------------------	---	---	-------	------	-------	-----------	-------------	--	--	--	---	---	---	---	---

Einbauelemente SMT/THR, Isolierkörper, Kupplung / Installation components SMT/THR, insulations bodies, female



43-04393	SAL-12X-IK8/SMT/A1102	Kupplung axial/ Female axial	8	X	SMT	48 V	0,5 A						✓				
----------	-----------------------	---------------------------------	---	---	-----	------	-------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--



43-04394	SAL-12X-IK8/THR/A1102	Kupplung axial/ Female axial	8	X	THR	48 V	0,5 A						✓				
----------	-----------------------	---------------------------------	---	---	-----	------	-------	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

Einbauelemente SMT/THR, Flanschgehäuse / Installation components SMT/THR, housings



43-04426	Gehäuse Frontmontage/ Housing front panel mounting	Kupplung axial/ Female axial									FM**	9 mm					
----------	---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	--



43-04427	Gehäuse Frontmontage/ Housing front panel mounting	Kupplung axial/ Female axial									FM**	13 mm					
----------	---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	--	--	--	--	--











43-04428	Gehäuse Hinterwandmontage/ Housing rear panel mounting	Kupplung axial/ Female axial									HW**	6 mm					
----------	---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	------	--	--	--	--	--












43-04429	Gehäuse Hinterwandmontage/ Housing rear panel mounting	Kupplung axial/ Female axial									HW**	10 mm					
----------	---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-------	--	--	--	--	--









\*\*In Prüfung / under review \*\* HW= Hinterwandmontage/Rear panel mounting, FM= Frontmontage/Front panel mounting

Art.-Nr./ Part No.	Bezeichnung/ Description	Typ/ Gender	Polzahl/ No. of poles	Codierung/ Coding	Anschlussart/ Termination	Bemessungsspannung/ Rated voltage	Strombelastbarkeit/ Current rating	Außen ø Leitung/ Outer ø cable [mm]	Litzenquerschnitt/ Wire cross section [mm²]	Montageart/ Mounting style	Einbauhöhe/ Installation height	Geschirmt/ Shielded	Bahn Prüfungen / Railway Testing				
													Typprüfung Steckverbinder/ Type test connector (IEC61076-2-101)	IP-Prüfung/ IP test (IEC60529)	Brandbarkeit/ Flammability (EN45545-2)	Schock/ Shock/Vibration (IEC 61373:2010-10)	✓
<b>Steckverbinder konfektionierbar, Kupplung / Connectors field attachable, female</b>																	
	43-00416	SAL-12D-RKC4-C/050	Kupplung axial/ Female axial	4	D	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,22 - 0,5		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00423	SAL-12D-RKC4-C/100	Kupplung axial/ Female axial	4	D	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,34 - 1,0		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00459	SAL-12D-RKWC4-S/150	Kupplung gewinkelt/ Female angled	4	D	Schraub/ Screw	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,25 - 1,5		✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Steckverbinder konfektionierbar, Stecker / Connectors field attachable, male</b>																	
	43-00417	SAL-12D-RSC4-C/050	Stecker axial/ Male axial	4	D	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,22 - 0,5		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00426	SAL-12D-RSC4-C/100	Stecker axial/ Male axial	4	D	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,34 - 1,0		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00465	SAL-12D-RSWC4-S/150	Stecker gewinkelt/ Male angled	4	D	Schraub/ Screw	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,25 - 1,5		✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Printanschluss, Kupplung &amp; Stecker, Hinterwandmontage / Panel mount connectors, dip solder termination, female &amp; male, rear panel mounting</b>																	
	43-04408	SAL-12D-FKH4-P5,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	D	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	5,5 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04409	SAL-12D-FKH4-P12/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	D	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	12 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04410	SAL-12D-FSH4-P5,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	D	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	5,5 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04411	SAL-12D-FSH4-P12/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	D	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	12 mm	✓	✓	✓	✓	

\*In Prüfung / under review \*\* HW= Hinterwandmontage/Rear panel mounting, FM= Frontmontage/Front panel mounting





Art.-Nr./ Part No.	Bezeichnung/ Description	Typ/ Gender	Polzahl/ No. of poles	Codierung/ Coding	Anschlussart/ Termination	Bemessungsspannung/ Rated voltage	Strombelastbarkeit/ Current rating	Außen ø Leitung/ Outer ø cable [mm]	Litzenquerschnitt/ Wire cross section [mm²]	Montageart/ Mounting style	Einbauhöhe/ Installation height	Geschirmt/ Shielded	Bahn Prüfungen / Railway Testing				
													Typprüfung Steckverbinder/ Type test connector (IEC61076-2-101)	IP-Prüfung/ IP test (IEC60529)	Brandbarkeit/ Flammability (EN45545-2)	Schock/ Shock/Vibration (IEC 61373:2010-10)	✓
<b>Steckverbinder konfektionierbar, Kupplung / Connectors field attachable, female</b>																	
	43-00419	SAL-12S-RKC4-C/050	Kupplung axial/ Female axial	4	A	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,22 - 0,5		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00421	SAL-12S-RKC4-C/100	Kupplung axial/ Female axial	4	A	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,34 - 1,00		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00454	SAL-12S-RKWC4-S/150	Kupplung gewinkelt/ Female angled	4	A	Schraub/ Screw	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,25 - 1,50		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00455	SAL-12S-RKWC5-S/150	Kupplung gewinkelt/ Female angled	5	A	Schraub/ Screw	60 V	4 A	4,5 - 8,3	0,25 - 1,50		✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Steckverbinder konfektionierbar, Stecker / Connectors field attachable, male</b>																	
	43-00420	SAL-12S-RSC4-C/050	Stecker axial/ Male axial	4	A	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,22 - 0,5		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00424	SAL-12S-RSC4-C/100	Stecker axial/ Male axial	4	A	Crimp	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,34 - 1,00		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00460	SAL-12S-RSWC4-S/150	Stecker gewinkelt/ Male angled	4	A	Schraub/ Screw	250 V	4 A	4,5 - 8,3	0,25 - 1,50		✓	✓	✓	✓	✓	
	43-00461	SAL-12S-RSWC5-S/150	Stecker gewinkelt/ Male angled	5	A	Schraub/ Screw	60 V	4 A	4,5 - 8,3	0,25 - 1,50		✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Printanschluss, Kupplung &amp; Stecker, Hinterwandmontage / Panel mount connectors, dip solder termination, female &amp; male, rear panel mounting</b>																	
	43-04396	SAL-12-FKH4-P5,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	A	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	5,5 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04398	SAL-12-FKH5-P5,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	5	A	Print/ Dip solder	60 V	4 A			HW**	5,5 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04397	SAL-12-FKH4-P12/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	A	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	12 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04399	SAL-12-FKH5-P12/A1102	Kupplung axial/ Female axial	5	A	Print/ Dip solder	60 V	4 A			HW**	12 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04395	SAL-12S-FKH4-P6,75/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	A	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	6,75 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04442	SAL-12S-FKH5-P6,75/A1102	Kupplung axial/ Female axial	5	A	Print/ Dip solder	60 V	4 A			HW**	6,75 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04400	SAL-12-FSH4-P5,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	A	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	5,5 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04402	SAL-12-FSH5-P5,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	5	A	Print/ Dip solder	60 V	4 A			HW**	5,5 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04401	SAL-12-FSH4-P12/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	A	Print/ Dip solder	250 V	4 A			HW**	12 mm	✓	✓	✓	✓	
	43-04403	SAL-12-FSH5-P12/A1102	Stecker axial/ Male axial	5	A	Print/ Dip solder	60 V	4 A			HW**	12 mm	✓	✓	✓	✓	

\*In Prüfung / under review \*\* HW= Hinterwandmontage/Rear panel mounting, FM= Frontmontage/Front panel mounting





	Art.-Nr./ Part No.	Bezeichnung/ Description	Typ/ Gender	Polzahl/ No. of poles	Codierung/ Coding	Anschlussart/ Termination	Bemessungsspannung/ Rated voltage	Strombelastbarkeit/ Current rating	Außen ø Leitung/ Outer ø cable [mm]	Litzenquerschnitt/ Wire cross section [mm²]	Montageart/ Mounting style	Einbauhöhe/ Installation height	Geschirmt/ Shielded	Bahn Prüfungen / Railway Testing			
														Typprüfung Steckverbinder/ Type test connector (IEC61076-2-111)	IP-Prüfung/ IP test (IEC60529)	Brennbarkeit/ Flammability (EN45545-2)	Schock/ Shock/Vibration (IEC 61373:2010-10)
<b>Steckverbinder konfektionierbar, Kupplung / Connectors field attachable, female</b>																	
	43-00501	SAL-12L-RKC4-S/250	Kupplung axial/ Female axial	4	L	Schraub/ Screw	63 V	16 A	7,0 - 11,0	0,75 - 2,50				✓	✓	✓	✓
	43-00500	SAL-12L-RKC4FE-S/250	Kupplung axial/ Female axial	4+FE	L	Schraub/ Screw	63 V	16 A	7,0 - 11,0	0,75 - 2,50				✓	✓	✓	✓
<b>Steckverbinder konfektionierbar, Stecker / Connectors field attachable, male</b>																	
	43-00503	SAL-12L-RSC4-S/250	Stecker axial/ Male axial	4	L	Schraub/ Screw	63 V	16 A	7,0 - 11,0	0,75 - 2,50				✓	✓	✓	✓
	43-00502	SAL-12L-RSC4FE-S/250	Stecker axial/ Male axial	4+FE	L	Schraub/ Screw	63 V	16 A	7,0 - 11,0	0,75 - 2,50				✓	✓	✓	✓
<b>Einbaufiansche, Kupplung, Frontmontage, Litzenlänge 0,5 m / Panel mount connectors, female, front panel mounting, wire length 0.5 m</b>																	
	43-04443	SAL-12L-FK4-0,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM **			✓	✓	✓	✓
	43-04414	SAL-12L-FK4FE-0,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4+FE	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM **			✓	✓	✓	✓
	43-04413	SAL-12L-FKV4-0,5-25/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM **			✓	✓	✓	✓
	43-04444	SAL-12L-FKV4FE-0,5-25/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4+FE	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM **			✓	✓	✓	✓

\*\* HW= Hinterwandmontage/Rear panel mounting, FM= Frontmontage/Front panel mounting



	Art.-Nr./ Part No.	Bezeichnung/ Description	Typ/ Gender	Polzahl/ No. of poles	Codierung/ Coding	Anschlussart/ Termination	Bemessungsspannung/ Rated voltage	Strombelastbarkeit/ Current rating	Außen ø Leitung/ Outer ø cable [mm]	Litzenquerschnitt/ Wire cross section [mm²]	Montageart/ Mounting style	Einbauhöhe/ Installation height	Geschirmt/ Shielded	Bahn Prüfungen / Railway Testing			
														Typprüfung Steckverbinder/ Type test connector (IEC61076-2-111)	IP-Prüfung/ IP test (IEC60529)	Brandbarkeit/ Flammability (EN45545-2)	Schock/ Shock/Vibration (IEC 61373:2010-10)
	43-04446	SAL-12L-FS4-0,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM**			✓	✓	✓	✓
	43-04416	SAL-12L-FS4FE-0,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	4+FE	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM**			✓	✓	✓	✓
	43-04447	SAL-12L-FSV4-0,5-25/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM**			✓	✓	✓	✓
	43-04448	SAL-12L-FSV4FE-0,5-25/A1102	Stecker axial/ Male axial	4+FE	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			FM**			✓	✓	✓	✓

Einbaufansche, Kupplung & Stecker, Hinterwandmontage, Litzenlänge 0,5 m / Panel mount connectors, female & male, rear panel mounting, wire length 0.5 m

	43-04445	SAL-12L-FKH4-0,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			HW**			✓	✓	✓	✓
	43-04415	SAL-12L-FKH4FE-0,5/A1102	Kupplung axial/ Female axial	4+FE	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			HW**			✓	✓	✓	✓
	43-04412	SAL-12L-FSH4-0,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	4	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			HW**			✓	✓	✓	✓
	43-04417	SAL-12L-FSH4FE-0,5/A1102	Stecker axial/ Male axial	4+FE	L	Litze/ Wire	63 V	16 A			HW**			✓	✓	✓	✓

\*\* HW= Hinterwandmontage/Rear panel mounting, FM= Frontmontage/Front panel mounting



Trotz einer umfassenden Produktpalette bei industriellen Steckverbindern können Kundenanforderungen nicht immer aus dem Standardprogramm bedient werden. Dann kommt es darauf an, schnell und flexibel maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln.

Sie sind auf der Suche nach anwendungsspezifischen Lösungen?  
Das erfahrene CONEC Team schafft Lösungen für Sie, z.B.:

- Sondersteckverbinder nach Kundenspezifikation
- Kleinserien und Prototypenbau
- Steckverbinder mit erhöhtem IP-Schutz für raue Umgebungen
- Gehäusetechnologie für industrielle Anwendungen



Bild: Funkwerk Systems GmbH

*Despite a comprehensive product portfolio of industrial connectors, customer requirements cannot always be satisfied from standard products. In such cases, it is essential to develop custom specific solutions as quickly as possible.*

*Are you looking for application-specific solutions?  
The experienced CONEC team creates solutions for you, for example:*

- *Special interconnect solutions to customer specifications*
- *Prototypes and small series production batches*
- *Connectors with increased IP ratings for harsh environments*
- *Enclosure technology for industrial use*

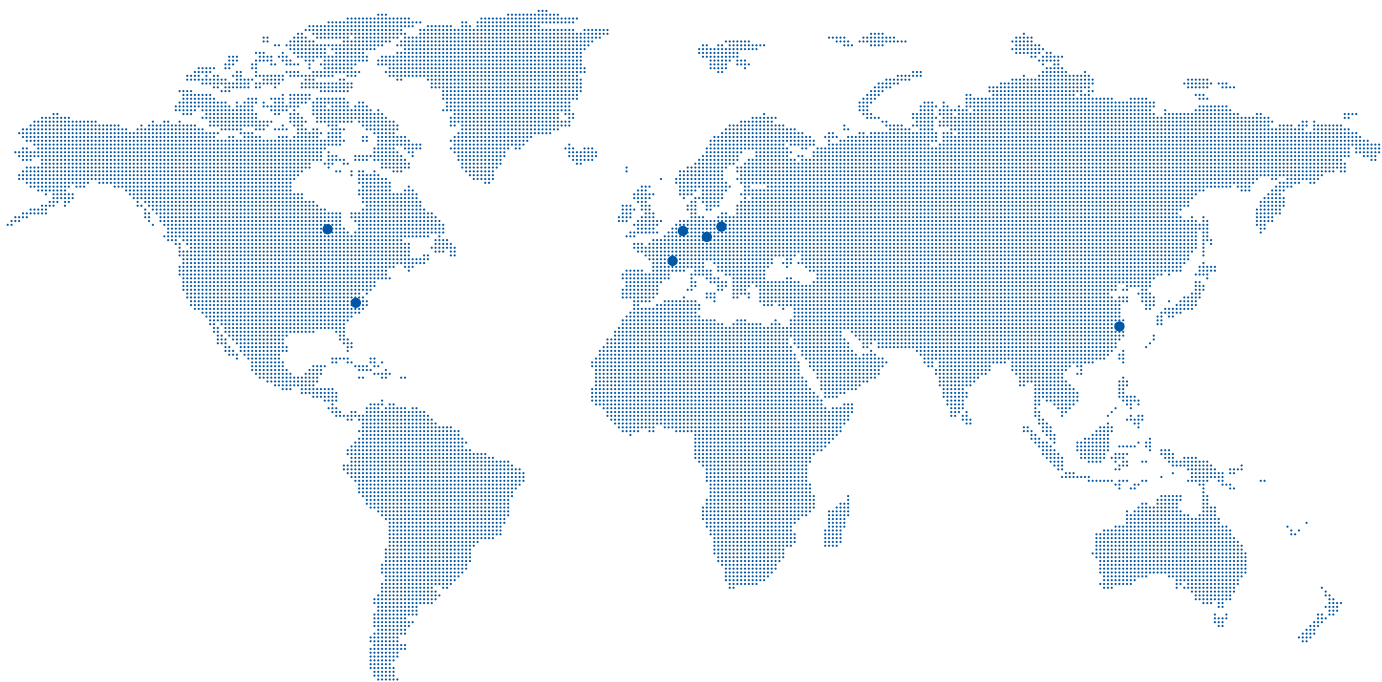


Bild: VDS RAIL S.R.L.

**CONEC**

Elektronische Bauelemente GmbH  
Ostenfeldmark 16  
59557 Lippstadt  
Deutschland

Tel. +49 2941 765-0  
Fax +49 2941 76565  
E-Mail [info@conec.de](mailto:info@conec.de)  
[www.conec.de](http://www.conec.de)



**CONEC Corporation**

125 Sun Pac Blvd.  
Brampton Ontario  
Canada L6S 5Z6  
Tel. +1 905 790 2200  
Fax +1 905 790 2201  
E-Mail [info@conec.com](mailto:info@conec.com)



**CONEC Corporation**

Tel. +1 919 460 8800  
E-Mail [info@conec.com](mailto:info@conec.com)



**CONEC Polska Sp. zo.o**

ul. Szmaragdowa 10  
52-215 Wrocław  
Tel. +48 71 374 40 45  
Fax +48 71 374 40 49  
E-Mail [info@conec.pl](mailto:info@conec.pl)



**CONEC s.r.o.**

Loucka137  
76325 Ujezd  
Czech Republic  
Tel. +420 577 350 132  
Fax +420 577 350 134  
E-Mail [info@conec.cz](mailto:info@conec.cz)



**Kundenservice/  
Customer Service  
HOTLINE**

Tel. +33 9 75267217  
E-Mail [info@conec.fr](mailto:info@conec.fr)



**CONEC (Shanghai)**

Int. Trading Co., Ltd.  
Rm. 201-202, Jingu Central Building  
No. 1313 Jiang Chang Road  
200072 Shanghai  
Tel. +86 21 66300930  
Fax +86 21 66300911  
E-Mail [info@conec.cn](mailto:info@conec.cn)