



CONEC[®]

TECHNOLOGY IN CONNECTORS[™]

an Amphenol company



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.

CONEC Germany, Lippstadt





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 to DIN EN ISO 9001. Depending on the product family, CONEC industrial connectors are tested and approved in accordance with UL, CSA or VDE.

CONEC Czech Republic, Loucka



CONEC Canada, Brampton



SIE MÖCHTEN JEDERZEIT ÜBER NEUIGKEUTEN INFORMIERT SEIN?

YOU WANT TO BE INFORMED ABOUT NEWS AT ANY TIME?

CONEC[®]

TECHNOLOGY IN CONNECTORS[™]

an Amphenol company

- Es ist Ihnen wichtig zu erfahren, welche Produktneuheiten CONEC vorstellt, auch wenn kein Messebesuch möglich ist?
 - Sie möchten wissen, wann die in den Product News vorgestellten Vorzugstypen lieferbar sind?
 - Sie haben Interesse an neuen Katalogen, ob Print- oder PDF-Version?
 - Sie möchten erfahren, auf welchen Messen CONEC in Ihrer Nähe ausstellt und den passenden Gutscheincode erhalten?
- *It is important for you to know which product innovations CONEC presents, even if it is not possible to visit a trade fair?*
 - *It is important for you to know when the novelties – shown in the Product News – will be available?*
 - *You are interested in new catalogues, whether print or PDF version?*
 - *You want to know at which trade fairs CONEC exhibits and receive the appropriate voucher code?*

Dann melden Sie sich an zu unserem NEWSFLASH.
Unser Newsletter erscheint in Deutsch und Englisch
ca. 1x pro Monat.

*Then sign up for our NEWSFLASH.
Our newsletter appears in German and English
approx. once per month.*

News FLASH

CONEC[®]
TECHNOLOGY IN CONNECTORS[™]
an Amphenol company



Die Anmeldung erfolgt DSGVO-konform mit dem Double-opt-in Verfahren über unsere Homepage. www.conec.com/de

The registration takes place DSGVO-compliant with the double opt-in procedure via our homepage. www.conec.com/en

Sie finden die Newsletter-Anmeldung auf jeder Seite unten im Footer oder über diesen QR-Code

You will find the newsletter subscription on each side at the bottom of the footer or via this QR code.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

We look forward to your registration!



E-mail

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin mit der Verarbeitung und Nutzung meiner personenbezogenen Daten für die Zustellung des Newsletters einverstanden.

e-mail address

I have read [privacy policy](#) and agree to the processing and use of my personal data for the delivery of the newsletter.

... und sollten Sie irgendwann kein Interesse mehr haben, ein Klick und Sie sind aus dem Verteiler ausgezogen – versprochen!

... and should you no longer be interested in - one click - and you are removed from the mailing list – promised!

	Seite/ Page
M12 Steckverbinder konfektionierbar mit Bajonettverriegelung, A-, B-, D- und X-codiert <i>M12 Connectors field attachable with bayonet locking, A-, B-, D- and X-coded</i>	6
M12 Einbauf lansche mit Bajonettverriegelung, A-, B-, D- und X-codiert <i>M12x1 Sockets with bayonet locking, A-, B-, D- and X-coded</i>	7
M12x1 Steckverbinder umspritzt, K-codiert, axial und gewinkelt <i>M12x1 Connectors overmoulded, K-coded, axial and angled</i>	8
M12x1 Einbauf lansche mit Litze, K-codiert, axial <i>M12x1 Sockets with wires, K-coded, axial</i>	9
M12x1 Isolierkörper mit O-Ring/Flanschgehäuse, K-codiert, THR, axial <i>M12x1 Insulation body with O-ring/Socket housing, K-coded, THR, axial</i>	10
Ventilsteckverbinder AT06 2-pol. Steckverbinder Serie, umspritzt, axial <i>Valve connectors AT06 2-pos. connector series, overmoulded, axial</i>	11
Wir stellen die Filtertechnologie um – Sie profitieren! <i>We are changing the Filter technology – your benefit!</i>	12
Beachten Sie auch das umfangreiche CONEC Hauben- und Zubehörportfolio! <i>Also consider the extensive CONEC hoods and accessories portfolio!</i>	13
Steckverbinder für die Bahntechnik <i>Connectors for railway technology</i>	14-15



Merkmale / Characteristics	
Polzahl/No. of poles	4 8
Codierung/Coding	A, B, D X
Typ/Gender	Stecker/Male connector
Ausführung/Type	axial
Verriegelungsart/Locking Type	Bajonett/Bayonet
Bemessungsspannung/Rated voltage power	250 V 48 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40°C 0,5 A @ 40°C
Litzenquerschnitt/Wire cross section	0,22 mm² - 1,0 mm² 0,08 mm² - 0,34 mm²
Anschlussart/Termination	Crimpschluss/Crimp termination
Kabeldurchmesser/Cable diameter	4,5 mm - 8,3 mm
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel
Schutzart/Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition)
Temperaturbereich/Temperature range	-40°C bis/up to +85°C



Vorteile / Advantages

- Werkzeuglose, sichere, schnelle und taktile Drei-Punkt-Bajonettverriegelung/
Tool-less, safe, fast and tactile three-point bayonet lock
- Platzsparende Bauform/Space-saving design
- 360° geschirmt/360° shielded

Anwendungsfelder / Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Medizintechnik/Medical
Automatisierungstechnik/Automation technology	Prozessautomation/Process automation
Gebäudeautomation/Building automation	Prüf- und Diagnosegeräte/Test Devices and instruments
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Regelungstechnik/Control systems
Kommunikationstechnik/Communications	Sensorik und Drehgeber/Sensors and encoders
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Luftfahrt/Aviation	Steuerungstechnik/Process control
Maschinenbau/Machine manufacturing	Transportindustrie/Transport industry

Typ/Gender	Codierung/Coding	Polzahl/No. of poles	Litzenquerschnitt/Wire cross section	Bezeichnung/Description	Art. Nr./Part. No.
Stecker/Male connector	A	4	0,22 mm² - 0,5 mm²	SAL-B12S-RSC4-C/050	43-00577
Stecker/Male connector	A	4	0,34 mm² - 1,0 mm²	SAL-B12S-RSC4-C/100	43-00578 ●
Stecker/Male connector	B	4	0,22 mm² - 0,5 mm²	SAL-B12B-RSC4-C/050	43-00579
Stecker/Male connector	B	4	0,34 mm² - 1,0 mm²	SAL-B12B-RSC4-C/100	43-00580
Stecker/Male connector	D	4	0,22 mm² - 0,5 mm²	SAL-B12D-RSC4-C/050	43-00564
Stecker/Male connector	D	4	0,34 mm² - 1,0 mm²	SAL-B12D-RSC4-C/100	43-00565 ●
Stecker/Male connector	X	8	0,08 mm² - 0,34 mm²	SAL-B12X-RSC8-C/034	43-00566 ●

M12 EINBAUFLANSCH MIT BAJONETTVERRIEGLUNG, A-, B-, D- UND X-CODIERT

M12x1 SOCKETS WITH BAYONET LOCKING, A-, B-, D- AND X-CODED



Merkmale / Characteristics			
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	5-pol./pos.	8-pol./pos.
Codierung/Coding	A, B, D	A	X
Typ/Gender	Kupplung/Female connector		
Ausführung/Configuration	Print axial/gewinkelt geschirmt, axial/angled shielded		
Verriegelungsart/Locking Type	M12x1 und Bajonett/M12x1 and bayonet		
Bemessungsspannung/Rated voltage power	250 V	60 V	48 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40°C		0,5 A @ 40°C
Panelstärke/Panel thickness	2,2 mm		0,5 mm - 2,5 mm
Panelmontage/Panel mounting	Hinterwandmontage/Rear panel mounting		
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel		
Schutzart/Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition)		
Temperaturbereich/Temperature range	-40°C bis/up to +85°C		

Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere, schnelle und taktile Drei-Punkt-Bajonettverriegelung/
Tool-less, safe, fast and tactile three-point bayonet lock
- Keine mechanische Verbindung zwischen Isolierkörper und Flanschgehäuse, dadurch/
No mechanical connection between insulation body and Socket housing, thus:
 - Keine Axialkraft auf Platine vorhanden/No axial force to PCB
 - Toleranzausgleich zwischen Platine und Gehäuse/Tolerance compensation between pcb and socket-housing
- Flanschsteckverbinder sind 100% rückwärtskompatibel zum Standard M12X1/
Sockets are 100% backward compatible to standard M12x1
- Platzsparende Bauform/Space-saving design
- Verschiedene standardisierte Einbauhöhen/Various standardized installation heights



Anwendungsfelder/Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Medizintechnik/Medical
Automatisierungstechnik/Automation technology	Prozessautomation/Process automation
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Prüf- und Diagnosegeräte/Test Devices and instruments
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Regelungstechnik/Control systems
Kommunikationstechnik/Communications	Sensorik und Drehgeber/Sensors and encoders
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Luftfahrt/Aviation	Steuerungstechnik/Process control
Maschinenbau/Machine manufacturing	Transportindustrie/Transport industry

Anschluss/Termination	Montageart/Mounting style	Codierung/Coding	Einbauhöhe/Installation height	Panelstärke/Panel thickness	Typ/Gender	Ausführung/Configuration	Polzahl/No. of poles	Bezeichnung/Description	Art. Nr./Part. No.
Print	Hinterwandmontage/Rear panel mounting	A	10 mm	2,2 mm	Kupplung/Female connector	axial geschirmt/axial shielded	4	SAL-MB12S-FKH4-X10	43-04455
						gewinkelt geschirmt/angled shielded	5	SAL-MB12S-FKH5-X10	43-03923
Print	Hinterwandmontage/Rear panel mounting	A	9 mm	2,2 mm	Kupplung/Female connector	axial geschirmt/axial shielded	4	SAL-MB12S-FKHWO4	43-04456
						gewinkelt geschirmt/angled shielded	5	SAL-MB12S-FKHWO5	43-03922
Print	Hinterwandmontage/Rear panel mounting	B	10 mm	2,2 mm	Kupplung/Female connector	axial geschirmt/Axial shielded	4	SAL-MB12B-FKH4-X10	43-04457
						gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	SAL-MB12B-FKHWO4	43-04458
Print	Hinterwandmontage/Rear panel mounting	D	5,5 mm	2,2 mm	Kupplung/Female connector	axial geschirmt/Axial shielded	4	SAL-MB12D-FKH4-X5,5	43-03921
Print	Hinterwandmontage/Rear panel mounting	D	9 mm	2,2 mm	Kupplung/Female connector	gewinkelt geschirmt/angled shielded	4	SAL-MB12D-FKHWO4	43-03920
Print	Hinterwandmontage/Rear panel mounting	X	10 mm	0,5 mm - 2,5 mm	Kupplung/Female connector	axial geschirmt/shielded THR	8	SAL-MB12X-FKH8-X10/THR	43-04345



Merkmale / Characteristics	
Polzahl/No. of poles	4-pol. + PE/4 pos. + PE
Codierung/Coding	K
Stecker/Male connector	✓
Kupplung/Female connector	✓
Ausführung/Configuration	axial, gewinkelt/angled
Litzenquerschnitt/Wire cross section	1,5 mm ² /AWG16
Bemessungsspannung/Rated voltage	630 V AC
Strombelastbarkeit/Current rating	12 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verschraubten Zustand/ in mated condition)
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/up to +85 °C

Vorteile / Advantages

- Robuster Aufbau bei kleinstmöglichem Bauraum/Robust design with minimum space requirements
- Verschraubung mit Drehmomentschlüssel möglich/Mating can be controlled with torque wrench
- Definiertes Anzugsdrehmoment/Defined tightening torque
- Selbstsichernde Verschraubung/Vibration proof screw lock
- Applikationsbezogene Leitungsqualitäten/Application-related cable qualities
- Schutzklasse IP67/Degree of protection IP67
- Hohe Stromübertragung/High current transmission



Anwendungsfelder / Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Servomotoren/Servomotors
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Spannungsversorgungen/Power supplies
Maschinenbau/Machine manufacturing	Transportindustrie/Transport industry
Montage- und Fertigungslinien/Assembly- and production lines	

Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Schirmung/ Shielding	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Stecker axial/ Male connector axial		K	4 + PE	geschirmt/ shielded	2 m	SAL-12K-RS4PE-2/GDC	43-25565 ●
Kupplung axial/ Female connector axial		K	4 + PE	geschirmt/ shielded	5 m	SAL-12K-RK4PE-5/GDC	43-25570
Stecker gewinkelt/ Male connector angled		K	4 + PE	ungeschirmt/ unshielded	2 m	SAL-12K-RSW4PE-2/KP	43-25577 ●
Kupplung gewinkelt/ Female connector angled		K	4 + PE	ungeschirmt/ unshielded	5 m	SAL-12K-RKW4PE-5/KP	43-25582
Kupplung axial/ Female connector axial	Stecker axial/ Male connector axial	K	4 + PE	geschirmt/ shielded	2 m	SAL-12K-RK4PE-RS4PE-2/GDC	43-25573 ●
Kupplung gewinkelt/ Female connector angled	Stecker axial/ Male connector axial	K	4 + PE	ungeschirmt/ unshielded	5 m	SAL-12K-RKW4PE-RS4PE-5/KP	43-25586
Kupplung gewinkelt/ Female connector angled	Stecker gewinkelt/ Male connector angled	K	4 + PE	ungeschirmt/ unshielded	2 m	SAL-12K-RKW4PE-RSW4PE-2/KP	43-25593

M12X1 EINBAUFLANSCH MIT LITZE, K-CODIERT, AXIAL

M12X1 SOCKETS MALE WITH WIRES, K-CODED, AXIAL



Merkmale / Characteristics	
Polzahl/No. of poles	4-pol. + PE/4 pos. + PE
Codierung/Coding	K
Stecker/Male connector	✓
Kupplung/Female connector	✓
Ausführung/Configuration	axial
Verriegelungsart/Locking Type	M12x1
Bemessungsspannung/Rated voltage	630 V
Strombelastbarkeit/Current rating	12 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verschraubten Zustand/ in mated condition)
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/up to +85 °C



Vorteile / Advantages

- Robuster Aufbau bei kleinstmöglichem Bauraum/Robust design with minimum space requirements
- Hohe Stromübertragung/High current transmission
- Individuelle Litzenlängen möglich/Individual wire lengths upon request
- Schutzklasse IP67/Degree of protection IP67

Anwendungsfelder / Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Prozessautomation/Process automation
Automatisierungstechnik/Automation technology	Servomotoren/Servomotors
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Spannungsversorgungen/Power supplies
Maschinenbau/Machine manufacturing	Transportindustrie/Transport industry
Montage- und Fertigungslinien/Assembly- and production lines	

Anschluss/ Termination	Länge/ Length	Montageart/ Mounting style	Polzahl/ No. of poles	Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Litze/ Wire	0,2 m	Frontmontage/ Front panel mounting	4 + PE	Stecker/ Male connector	axial	SAL-12K-FS4PE-0,2	43-04459
Litze/ Wire	0,5 m	Frontmontage/ Front panel mounting	4 + PE	Kupplung/ Female connector	axial	SAL-12K-FK4PE-0,5	43-04463
Litze/ Wire	0,2 m	Hinterwandmontage/ Rear panel mounting	4 + PE	Stecker/ Male connector	axial	SAL-12K-FSH4PE-0,2	43-04465
Litze/ Wire	0,5 m	Hinterwandmontage/ Rear panel mounting	4 + PE	Kupplung/ Female connector	axial	SAL-12K-FKH4PE-0,5	43-04469

M12x1 ISOLIERKÖRPER MIT O-RING/FLANSCHGEHÄUSE, K-CODIERT, THR, AXIAL

M12x1 INSULATION BODY WITH O-RING/SOCKET HOUSING, K-CODED, THR, AXIAL



Merkmale / Characteristics	
Polzahl/No. of poles	4-pol. + PE/4 pos. + PE
Codierung/Coding	K
Typ/Gender	Stecker / Male connector
Ausführung/Configuration	THR axial
Verriegelungsart/Locking Type	M12x1
Bemessungsspannung/Rated voltage	630 V
Strombelastbarkeit/Current rating	12 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verschraubten Zustand/ in mated condition)
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/up to +85 °C



Vorteile / Advantages

- Für automatische Bestückung/Automatically mounting
- Keine mechanische Verbindung zwischen Isolierkörper und Flanschgehäuse, dadurch/
No mechanical connection between insulation body and Socket housing, thus:
 - Keine Axialkraft auf Platine vorhanden/No axial force to PCB
 - Toleranzausgleich zwischen Platine und Gehäuse/Tolerance compensation between pcb and socket-housing
- Platzsparende Bauform/Space-saving design
- Hohe Stromübertragung/High current rating
- Verschiedene standardisierte Einbauhöhen/Various standardized installation heights
- Geeignet für Reflow Lötprozess/Suitable for reflow soldering
- Verbau in kundenspezifischen Gehäusen möglich/Assembly in custom specific housings possible

Anwendungsfelder / Applications

Antriebstechnik/Drive technology	Maschinenbau/Machine manufacturing
Automatisierungstechnik/Automation technology	Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines
Frequenzumrichter/Frequency converters	Prozessautomation/Process automation
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Spannungsversorgungen/Power supplies
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Transportindustrie/Transport industry

Anschluss/ Termination	Montageart/ Mounting style	Codierung/ Coding	Einbauhöhe/ Installation height	Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl/ No. of poles	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
THR reflow		K		Stecker/ Male connector	axial	4 + PE	Isolierkörper/Insulation body SAL-12K-ISO4PE/THR	43-04471
	Frontmontage/ Front panel mounting		9 mm	Stecker/ Male connector	axial		Stecker-Flanschgehäuse/Socket housing M16x1,5	43-04474
	Rückwandmontage/ Rear panel mounting		6 mm	Stecker/ Male connector	axial		Stecker-Flanschgehäuse/Socket housing M16x1,5	43-04475
Zubehör/ Accessoires							Schutzkappe Stecker, schwarz/ Protection cap male, black	43-16213
							Sechskantmutter/ Hex nut M16x1,5	43-01155

● Vorzugstyp/Preferred article



Merkmale / Characteristics		
Gehäuse/ Housing	AT06-2S Stecker/Plug	
Kontaktart/ Contact type	Buchsenkontakte/ Socket contacts	
Polzahl/ No. of poles	2	
Schutzbeschaltung/ Protective circuit	ohne/ without	Suppressordiode/ Suppressor diode + 2x LED
Bemessungsspannung/ Rated voltage	max. 48 V AC/ max. 60 V DC	max. 12 V AC/ max. 24 V DC
Strombelastbarkeit/ Current rating	8 A	
Anschlussart Steckverbinder/ Termination connector	Anschlussleitung/ Connecting cable	
Anschlussart Schutzschlauch/ Termination protection hose	Anschlussstülle/ Hose nozzle	
Litzenquerschnitt/ Wire cross section	0,75 mm ² /weitere Querschnitte auf Anfrage/ 0.75 mm ² /other cross-sections upon request	
Material Steckverbinder/ Material connector	Thermoplast/ Thermoplastic UL94, TPU UL94	
Material Dichtungen/ Material sealings	Silikon/ Silicon	
Material Kontakt/ Material contact	Kupferlegierung, vernickelt/ Copper alloy, nickel plated	
Schutzart/ Degree of protection	IP67/IP69K (im gesteckten Zustand/ in mated condition)	
Temperaturbereich/ Temperature range	-25 °C bis/up to +85 °C (Steckverbinder/Connector)	



Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere und schnelle Verriegelung/
Tool-free, safe and fast lock
- Kompakte Bauform/
Compact design
- Schutzklasse/
Degree of protection IP67/IP69K
- Durchgängiger Schutz vom Gehäuse bis in die Leitung/
Continuous protection from the housing to the cable
- Individuelle Anschlussmöglichkeiten und Kabellängen auf Anfrage/
Individual termination options and cable lengths on request

Anwendungsfelder/Applications

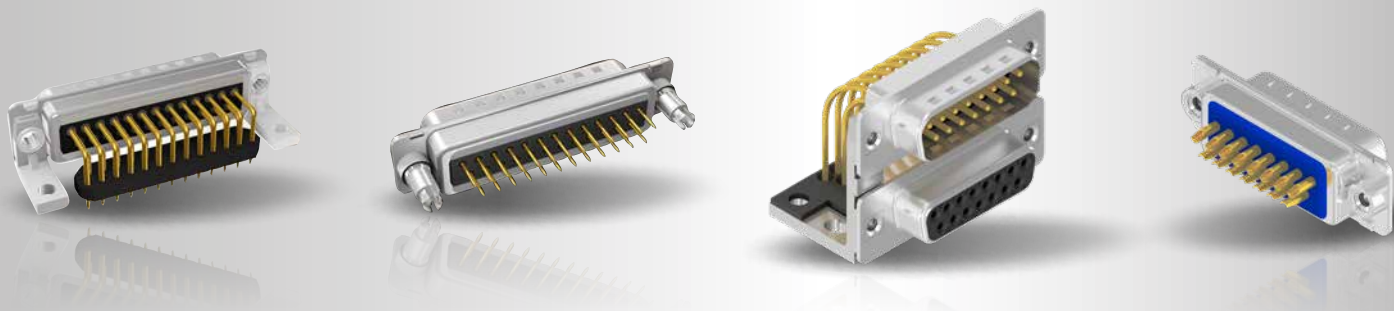
Land- und Baumaschinen/
Agricultural & Construction machinery

Transportindustrie/
Transport industry

Polzahl/ No. of poles	Mit Schutzbeschaltung/ With Protective circuit	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
2		2 m	AT06-2S-A/K1/0.75/2m	55-01980
2		5 m	AT06-2S-A/K1/0.75/5m	55-01981
2		10 m	AT06-2S-A/K1/0.75/10m	55-01982
2	✓	2 m	AT06-2S-B/K1/0.75/2m	55-01984
2	✓	5 m	AT06-2S-B/K1/0.75/5m	55-01985
2	✓	10 m	AT06-2S-B/K1/0.75/10m	55-01986

WIR STELLEN DIE FILTERTECHNOLOGIE UM – SIE PROFITIEREN!

WE ARE CHANGING THE FILTER TECHNOLOGY – YOUR BENEFIT!



Der Filter-Stecker aus der D-SUB-Welt sorgt für eine zuverlässige Filterung! Der Stecker kommt bei steigenden Datenübertragungsraten und Betriebsfrequenzen elektrischer Geräte und Anlagen zum Einsatz. Er filtert an der Schnittstelle „Gerät – Kabel“, sodass keine hochfrequenten Störsignale in das System ein- und ausdringen. Man kann den Stecker nachträglich an „Gerät-Kabel-Schnittstellen“ einsetzen, so dass ein PCB Re-Design vermieden wird.

The Filter connector from the D-SUB world ensures reliable filtering! The connector is used with increasing data transmission rates and operating frequencies of electrical devices and systems. It filters at the „device – cable interface“ that no high frequency interference signals enter or leave the system. The subsequent use of filters at „device – cable interface“ is possible. That enables the avoidance of PCB-re-design.

SIE PROFITIEREN WIE GEWOHNT VON ALLEN VORTEILEN!

AS USUAL – YOUR BENEFIT FROM ALL ADVANTAGES!

- Technologie-Umstellung: von Planar-Filtern auf diskrete Bauelemente/
Technology-change: planar filter to discrete components
- Stabile Lieferperformance durch Einsatz von einheitlichen Chip-Kondensatoren/
Stable delivery performance by use of standardized chip capacitors
- Unveränderte normgerechte Außenmaße ermöglichen direkte Verwendung ohne Re-Design beim Kunden/
Unchanged standardized external dimensions enable direct use without re-design at customer
- Klare Trennung: alte & neue Artikelnummern ermöglichen sortenreine Lagerung, keine Vermischung der Artikel/
Clear separation: old & new part numbers enable separat storage, no mixture of parts
- Die Umstellung gilt für das komplette Filter-Portfolio bestehend aus: Standard, IP67 Standard /
The change applies for our complete Filter portfolio consisting of: Standard, IP67 Standard
- In allen Produktfamilien gibt es weiterhin wie gewohnt die gleichen Filterschaltungen C, LC und PI/
In all product families there are as usual the same electric filter circuits C, LC and PI

ALLE BEKANNTEN VORTEILE DES CONEC-FILTERSTECKERVERBINDERPORTFOLIOS BLEIBEN ERHALTEN!

ALL FAMILIAR ADVANTAGES OF THE CONEC FILTER CONNECTOR PORTFOLIO ARE PRESERVED!

- Identische Gehäusegrößen
- Identische Anschlussarten
- Gerade & gewinkelte Ausführungen
- Identische Montageoptionen
- Identische Gütestufen
- Identical housing sizes
- Identical termination options
- Straight & angled variants
- Identical assembly options
- Identical quality classes

BEACHTEN SIE AUCH DAS UMFANGREICHE CONEC HAUBEN- UND ZUBEHÖRPORTFOLIO!

ALSO CONSIDER THE EXTENSIVE CONEC HOOD AND ACCESSORIES PORTFOLIO!



- Umgestellte Filtersteckverbinder passen sowohl zur Geräteseite, als auch zur Kabelseite: alle Hauben weiterhin uneingeschränkt einsetzbar/
Changed connectors suit to device side, as well as to cable side: all hoods furthermore usable without restrictions
- Kompatibilität zu Hauben, Zubehör, Abschirm- und Schutzkappen wird erhalten/
Compatibility to hoods, accessories, shielded caps & protection caps remain unchanged
- Alle Kunststoffhauben, metallisierte Kunststoffhauben, Metallhauben und CONEC SnapLock Hauben weiterhin einsetzbar/
All plastic hoods, metalized plastic hoods, metal hoods and CONEC SnapLock hoods continue to be used
- Alle bekannten variablen Kabeleingänge der Hauben bleiben erhalten/
All familiar variable cable entries of the hoods are preserved
- Alle bekannten Komponenten, wie z.B. Schrauben, Kabeltüllen und Zugentlastungen bleiben erhalten/
All familiar components, like e.g. screws and cable sleeves and strain reliefs are preserved



Metallisierte Kunststoffhaube, CONEC SnapLock Schnellverschluss
Metalized plastic hood, CONEC SnapLock quick locking system



Kunststoffhaube, seitlicher Kabeleingang mit Kabeltülle
Plastic hood, side cable entry with cable sleeve



Metallhaube, gerade Kabeleingang mit Kabeltülle
Metal hood, straight cable entry with cable sleeve



IP67 Kunststoffhaube, gerade Kabeleingang
IP67 plastic hood, straight cable entry



Metall-Abschirmkappe mit Fangschnur, geschirmt
Metal shielded cap with lanyard, shielded



Kunststoffkappe, großer Innenraum
Plastic hood, large internal space



Unseren neuen Prospekt zu den CONEC Steckverbindern für die Bahntechnik finden Sie als Download unter/
You can download our new brochure CONEC connectors for railway technology here:

<https://conec.com/de/downloads/kataloge/>



oder mobil über den QR Code/
or use the QR-code for your mobile phone

Unsere Steckverbinder für die Bahntechnik erfüllen die geforderten Normen:
Our connectors for railway technology meet the required standards:

- Typprüfung Steckverbinder / *Type test connector* IEC 61076-2-101/109/111
- IP-Prüfung / *IP test* IEC 60529
- Brennbarkeit / *Flammability* EN 45545-2
- Schock und Vibration / *Shock and vibration* IEC 61373:2010-10



Die geprüften CONEC Steckverbinder für die Bahntechnik erfüllen alle Anforderungen der erforderlichen Normen. Die Steckverbinder stehen in den Codierungen X-codiert für 10 Gbit/s, D-codiert für Industrial Ethernet, A-codiert für Sensoren und Aktoren sowie als L-codierte Power Steckverbinder zur Verfügung. Einbauflansche werden mit Print- oder Litzenanschluss, sowie für die automatische Bestückung auch als SMT oder THR Varianten angeboten. Feldkonfektionierbare Steckverbinder runden das Portfolio ab.

Aufgrund der langjährigen Erfahrung im Umspritzen von Steckern und Leitungen können wir Ihnen auf Anfrage weitere Steckverbinder, auch mit Leitung, aus unserem Gesamtportfolio auf Anfrage entwickeln und anbieten.

CONEC Steckverbinder können im gesamten Bahnbereich eingesetzt werden und erfüllen zuverlässig Ihren Dienst.

Anwendungsfelder für CONEC Steckverbinder:

- Führerstand
- Infotainment im Fahrgastraum
- Steuerung automatischer Türen
- Anzeigetafeln am Bahnsteig
- Ticketsysteme
- Schaltschränke der Infrastruktur
- Kameraüberwachung und Sicherheitstechnik

The tested CONEC connectors for railway technology meet all the requirements of the required standards. The connectors are available in X-coded for 10 Gbit/s, D-coded for Industrial Ethernet, A-coded for sensors and actuators, and as L-coded power connector. Panel mount connectors are offered with dip solder or wire termination, as well as for automatic assembly as SMT or THR variants. Field attachable connectors complete the portfolio.

Due to our many years of experience in overmoulding connectors and cables, we can develop and offer you other connectors, also with cables, from our entire portfolio on request.

CONEC connectors can be used in the entire railway sector and do their job reliable.

Fields of application for CONEC connectors:

- Drivers cabin
- Infotainment passenger cabin
- Control system automatic doors
- Display panel at the train station
- Ticket systems
- Control cabinets
- Camera surveillance and security technology

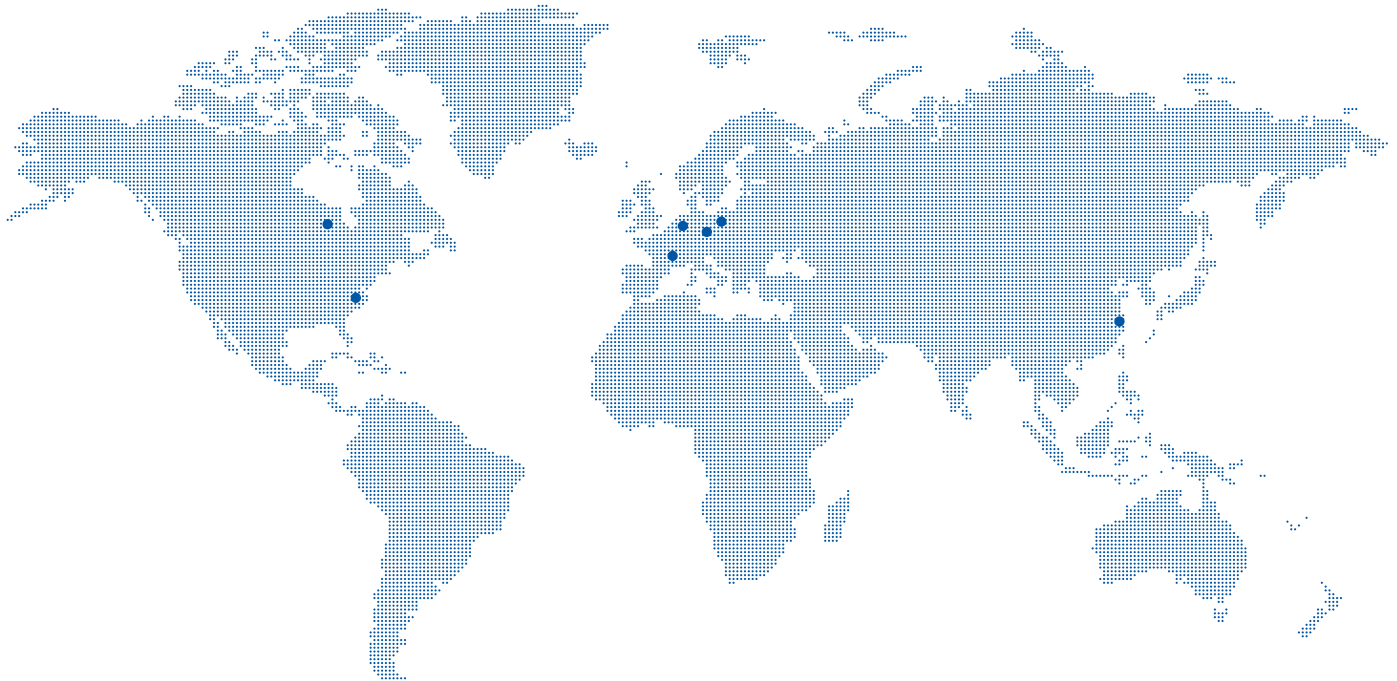


Für weitere Informationen laden Sie sich unseren aktuellen Prospekt herunter, besuchen unsere Homepage oder sprechen uns für Ihre Ideen an. Die Lösung, als passender Steckverbinder, kommt von CONEC.

For more information, download our current brochure, visit our website or contact us with your ideas. The solution, as a suitable connector, comes from CONEC.

CONEC
Elektronische Bauelemente GmbH
Ostenfeldmark 16
59557 Lippstadt
Deutschland

Tel. +49 2941 765-0
Fax +49 2941 76565
E-Mail info@conec.de
www.conec.com



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



CONEC Corporation
Tel. +1 919 460 8800
E-Mail 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



CONEC s.r.o.
Loucka137
76325 Ujezd
Czech Republic
Tel. +420 577 350 132
Fax +420 577 350 134
E-Mail info@conec.cz



**Kundenservice/
Customer Service
HOTLINE**
Tel. +33 9 75267217
E-Mail 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