

M12 BAJONETT VERRIEGELUNG

M12 BAYONET LOCKING



CONEC[®]

TECHNOLOGY IN CONNECTORS[™]

an Amphenol company





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

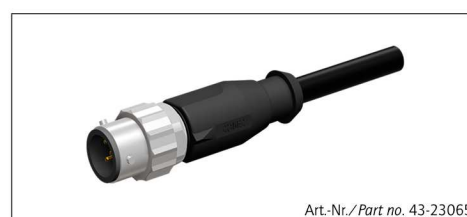


M12x1 STECKVERBINDER UMSPRITZT MIT BAJONETTVERRIEGLUNG, A- UND D-CODIERT, STECKER, AXIAL

M12x1 CONNECTORS OVERMOULDED WITH BAYONET LOCKING, A- AND D-CODED, MALE CONNECTOR, AXIAL



Merkmale/Characteristics		
Polzahl/No. of poles	4-pol./pos.	5-pol./pos.
Codierung/Coding	D	A
Typ/Gender	Stecker/Male connector	
Ausführung/Configuration	axial 360 ° geschirmt/axial 360 ° shielded	
Verriegelungsart/Locking Type	Bajonett/Bayonet	
Bemessungsspannung/Rated voltage	160 V	60 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Leitung/Cable	TPU, UL 4 x AWG22, grün/green	TPU, UL 5 x AWG24 schwarz/black
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel	
Schutzart/degree of protection	IP 67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition)	
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °C bis/ up to +70 °C	-30 °C bis/ up to +80 °C



Nutzen/Benefits

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

Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Länge/ Length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
Stecker/Male connector	Stecker/Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	0,3 m	SAL-B12D-RS4.2-RS4.2-0,3/G6	43-23061
Stecker/Male connector	Stecker/Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	0,6 m	SAL-B12D-RS4.2-RS4.2-0,6/G6	43-23062
Stecker/Male connector	Stecker/Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	1,5 m	SAL-B12D-RS4.2-RS4.2-1,5/G6	43-23063
Stecker/Male connector	Stecker/Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	3 m	SAL-B12D-RS4.2-RS4.2-3/G6	43-23064
Stecker/Male connector		A	5	axial geschirmt/ axial shielded	2 m	SAL-B12S-RS5.1-2/G2	43-23065
Stecker/Male connector		A	5	axial geschirmt/ axial shielded	3 m	SAL-B12S-RS5.1-3/G2	43-23066
Stecker/Male connector		A	5	axial geschirmt/ axial shielded	5 m	SAL-B12S-RS5.1-5/G2	43-23067
Stecker/Male connector		A	5	axial geschirmt/ axial shielded	10 m	SAL-B12S-RS5.1-10/G2	43-23068

Die Tabelle zeigt nur einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Programm. Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie bitte unseren Verkauf!
The table lists only a small part of our extensive product range. Please contact our sales department for further configurations!
* Geschirmte Ausführung auf Anfrage/Shielded version on request.

• Vorzugstyp/Preferred article



Merkmale/Characteristics		
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	5 pol./pos.
Codierung/Coding	D	A
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	250 V	60 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/Gold over nickel	
Panelmontage/Panel mount	Für Hinterwandmontage Paneldicke 2,2 mm/ for back panel mounting with panel thickness 2.2 mm	
Schutzart/degree of protection	IP 67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition)	
Temperaturbereich/Temperature range	-40 °C bis/up to +85 °C	



Nutzen/Benefits

- 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 % rückwärts kompatibel 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	Maschinenbau/Machine manufacturing
Automatisierungstechnik/Automation technology	Medizintechnik/Medical
Drehgeber/Rotary encoders	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensorik und Drehgeber/Sensors and encoders
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Kommunikationstechnik/Communications	Steuerungstechnik/Process control
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Transportindustrie/Transport industry
Luftfahrt/Aviation	

Anschluss/ Termination	Montageart/ Mounting style	Codierung/ Coding	Einbauhöhe/ Installation height	Typ/ Gender	Ausführung/ Configuration	Polzahl/ No. of poles	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
Print	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	D	9 mm	Kupplung/ Female Connector	gewinkelt geschirmt/ angled shielded	4	SAL-B12D-FKHWO4	43-03920
Print	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	D	5,5 mm	Kupplung/ Female Connector	axial geschirmt/ axial shielded	4	SAL-B12D-FKH4-X5,5	43-03921
Print	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	A	9 mm	Kupplung/ Female Connector	gewinkelt geschirmt/ angled shielded	5	SAL-B12S-FKHWO5	43-03922
Print	Hinterwandmontage/ Back panel mounting	A	10 mm	Kupplung/ Female Connector	axial geschirmt/ axial shielded	5	SAL-B12S-FKH5-X10	43-03923



Merkmale/Characteristics		
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	5 pol./pos.
Codierung/Coding	D	A
Typ/Gender	Kupplung/Female connector	
Ausführung/Configuration	axial 360° geschirmt/axial 360° shielded	
Verriegelungsart/Locking type	Bajonett/Bayonet	
Bemessungsspannung/Rated voltage	160 V	60 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Leitung/Cable	TPU, UL 4 x AWG22, grün/green	TPU, UL 5 x AWG24 schwarz/black
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	-30 °C bis/up to +70 °C	-30 °C bis/up to +80 °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



Art.-Nr./Part No. 43-23938



Art.-Nr./Part No. 43-23980



M12 Bajonettverriegelung/M12 Bayonet locking

Anwendungsfelder/Applications

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

Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Ausführung/ Configuration	Länge/ length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part No.
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	Bajonett Stecker/ Bayonet Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	0,6 m	SAL-B12D-RK4.2-RS4.2-0,6/G6	43-23938
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	Bajonett Stecker/ Bayonet Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	1,5 m	SAL-B12D-RK4.2-RS4.2-1,5/G6	43-23939
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	Bajonett Stecker/ Bayonet Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	3,0 m	SAL-B12D-RK4.2-RS4.2-3/G6	43-23940
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	M12x1 Stecker/ M12x1 Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	0,6 m	SAL-B12D-RK4.2-12D-RS4.2-0,6/G6	43-23941
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	M12x1 Stecker/ M12x1 Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	1,5 m	SAL-B12D-RK4.2-12D-RS4.2-1,5/G6	43-23942
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	M12x1 Stecker/ M12x1 Male connector	D	4	axial geschirmt/ axial shielded	3,0 m	SAL-B12D-RK4.2-12D-RS4.2-3/G6	43-23943
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	2,0 m	SAL-B12S-RK5.1-2/G2	43-23980
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	3,0 m	SAL-B12S-RK5.1-3/G2	43-23981
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	5,0 m	SAL-B12S-RK5.1-5/G2	43-23982
Bajonett Kupplung/ Bayonet Female connector	-	A	5	axial geschirmt/ axial shielded	10,0 m	SAL-B12S-RK5.1-10/G2	43-23983

M12x1 EINBAUFLANSCH MIT LITZENANSCHLUSS, BAJONETTVERRIEGELUNG, A- UND D-CODIERT, STECKER, AXIAL

M12x1 SOCKETS WITH WIRE TERMINATION, BAYONET LOCKING, A- AND D-CODED, MALE CONNECTOR, AXIAL



Merkmale/Characteristics		
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	5 pol./pos.
Codierung/Coding	D	A
Typ/Gender	Stecker/Male connector	
Ausführung/Configuration	axial geschirmt/axial shielded	
Verriegelungsart/Locking type	M12x1 und Bajonett/M12x1 and bayonet	
Bemessungsspannung/Rated voltage	250 V	60 V
Strombelastbarkeit/Current rating	4 A @ 40 °C	4 A @ 40 °C
Kontaktbeschichtung/Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel	
Panelmontage/Panel mount	Front- und Hinterwandmontage Front and back panel mounting	
Schutzart/Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition)	
Temperaturbereich/Temperature range	-30 °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
- Flanschsteckverbinder sind 100% rückwärts kompatibel zum Standard M12x1/
Sockets are 100% backward compatible to standard M12x1
- Platzsparende Bauform/Space-saving design

Anwendungsfelder/Applications

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

Anschluss/Termination	Montageart/Mounting style	Codierung/Coding	Typ/Gender	Ausführung/Configuration	Polzahl/No. of poles	Bezeichnung/Description	Art. Nr./Part No.
Litze/Wire	Frontmontage/ Front panel mounting	D	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	4	SAL-MB12D-FS4.2-0,5	43-04128
Litze/Wire	Hinterwandmontag/ Back panel mounting	D	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	4	SAL-MB12D-FSH4.2-0,5	43-04129
Litze/Wire	Frontmontage/ Front panel mounting	A	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	5	SAL-MB12-FS5-0,5	43-04130
Litze/Wire	Hinterwandmontag/ Back panel mounting	A	Flanschstecker/ Socket male	axial geschirmt/ axial shielded	5	SAL-MB12-FSH5-0,5	43-04131



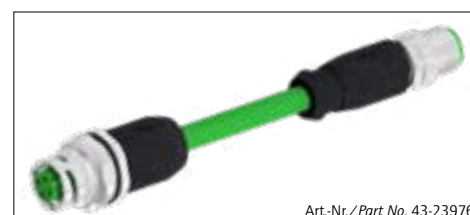
Merkmale/Characteristics		
Baugröße/Size	M12x1 – M12x1 umspritzt/overmoulded	RJ45 – M12 umspritzt/overmoulded
Polzahl/No. of poles	4 pol./pos.	4 pol./pos.
Codierung/Coding	D	RJ45 - D
Typ/Gender	Kupplung/Female connector – Stecker/Male connector	
Verriegelungsart/Locking type	Bajonett/Bayonet to M12x1 or RJ45	
Ausführung/Configuration	axial 360° geschirmt/axial 360° shielded	
Bemessungsspannung/ Rated voltage	160 V	30 V
Strombelastbarkeit/ Current rating	4 A @ 40 °C	1 A @ 40 °C
Leitung/Cable	TPU, UL 4 x AWG22 grün/green	
Kontaktbeschichtung/ Contact plating	Gold über Nickel/ Gold over nickel	
Schutzart/ Degree of protection	IP67 (im gesteckten und verriegelten Zustand/ in mated condition) / RJ45 IP20	
Temperaturbereich/ Temperature range	-30 °C bis/up to +70 °C	

Vorteile/Advantages

- Werkzeuglose, sichere, schnelle und taktile drei Punkt Bajonettverriegelung/
Tool-less, safe, fast and tactile three-point bayonet lock
- Flanschsteckverbinder sind 100% rückwärts kompatibel zum Standard M12x1/
Sockets are 100% backward compatible to standard M12x1
- Kompakte Bauform/Compact design
- 360° geschirmt/360° shielded

Anwendungsfelder/Applications

Automatisierungstechnik/Automation technology	Montage- und Fertigungslinien/Assembly and production lines
Gebäudeautomation/Building automation	Regelungstechnik/Control Systems
Gehäuse- und Geräteanschluss/Housing and device connection	Sensorik/Sensors
Industrielle Schnittstellen/Industrial interfaces	Sicherheits- und Überwachungssysteme/Security- and surveillance systems
Kommunikationstechnik/Communications	Steuerungstechnik/Process control
Land- und Baumaschinen/Agricultural & Construction machinery	Transportindustrie/Transport industry
Maschinenbau/Machine manufacturing	



Typ Seite A/ Gender side A	Typ Seite B/ Gender side B	Codierung/ Coding	Polzahl/ No. of poles	Länge/ length	Bezeichnung/ Description	Art. Nr./ Part. No.
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	RJ45 / D	4	0,6 m	SAL-45S-RS4.003-MB12D-RFKH4.2-0,6/G6	43-23970
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	RJ45 / D	4	1,5 m	SAL-45S-RS4.003-MB12D-RFKH4.2-1,5/G6	43-23971
RJ45 umspritzt/ RJ45 overmoulded	Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	RJ45 / D	4	3,0 m	SAL-45S-RS4.003-MB12D-RFKH4.2-3/G6	43-23972
Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	Bajonett Stecker Male Connector	D	4	0,6 m	SAL-MB12D-FKH4.2-B12D-RS4.2-0,6/G6	43-23973
Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	Bajonett Stecker Male Connector	D	4	1,5 m	SAL-MB12D-FKH4.2-B12D-RS4.2-1,5/G6	43-23974
Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	Bajonett Stecker Male Connector	D	4	3,0 m	SAL-MB12D-FKH4.2-B12D-RS4.2-3/G6	43-23975
Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	0,6 m	SAL-MB12D-FKH4.2-12D-RS4.2-0,6/G6	43-23976
Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	1,5 m	SAL-MB12D-FKH4.2-12D-RS4.2-1,5/G6	43-23977
Bajonett Flanschcupplung/ Bayonet Socket female	M12x1 Stecker M12x1 Male Connector	D	4	3,0 m	SAL-MB12D-FKH4.2-12D-RS4.2-3/G6	43-23978

SIE MÖCHTEN JEDERZEIT ÜBER NEUIGKEUTEN INFORMIERT SEIN?

YOU WANT TO BE INFORMED ABOUT NEWS AT ANY TIME?



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?

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

- 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?

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

 **News** FLASH



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

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

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!



E-mail	NEWSLETTER ABONNIEREN
☐ Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin mit der Verarbeitung und Nutzung meiner personenbezogener Daten für die Zustellung des Newsletters einverstanden.	

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

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

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

We look forward to your registration!



e-mail address	SUBSCRIBE TO OUR NEWSLETTER
☐ I have read privacy policy and agree to the processing and use of my personal data for the delivery of the newsletter.	

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



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 / <i>Type test connector</i> | IEC 61076-2-101/109/111 |
| • IP-Prüfung / <i>IP test</i> | IEC 60529 |
| • Brennbarkeit / <i>Flammability</i> | EN 45545-2 |
| • Schock und Vibration / <i>Shock and vibration</i> | 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. Einbaufansche 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



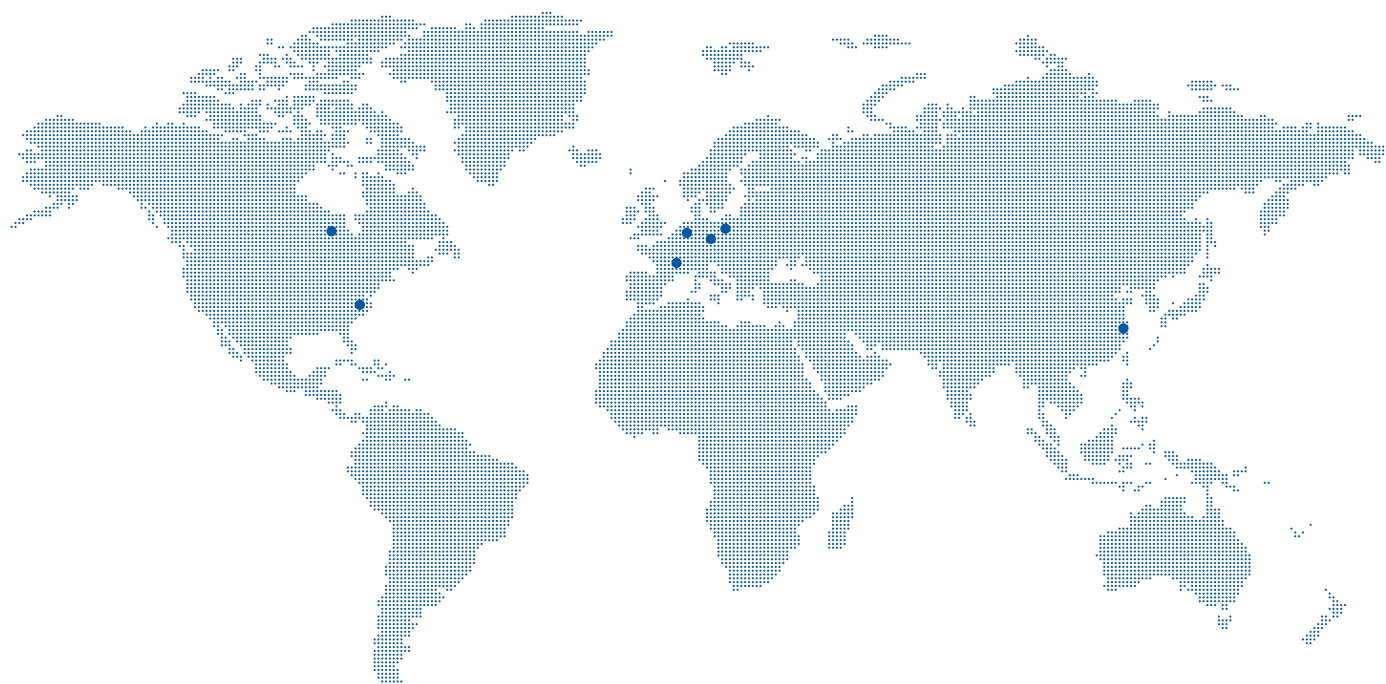
Für weitere Informationen laden Sie sich unseren aktuellen Prospekt herunter, besuchen unsere Homepage oder sprechen uns für Ihre Ideen an. Die Lösung, als passender Steckverbinder, kommt von CONEC.

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
 Ostfeldmark 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