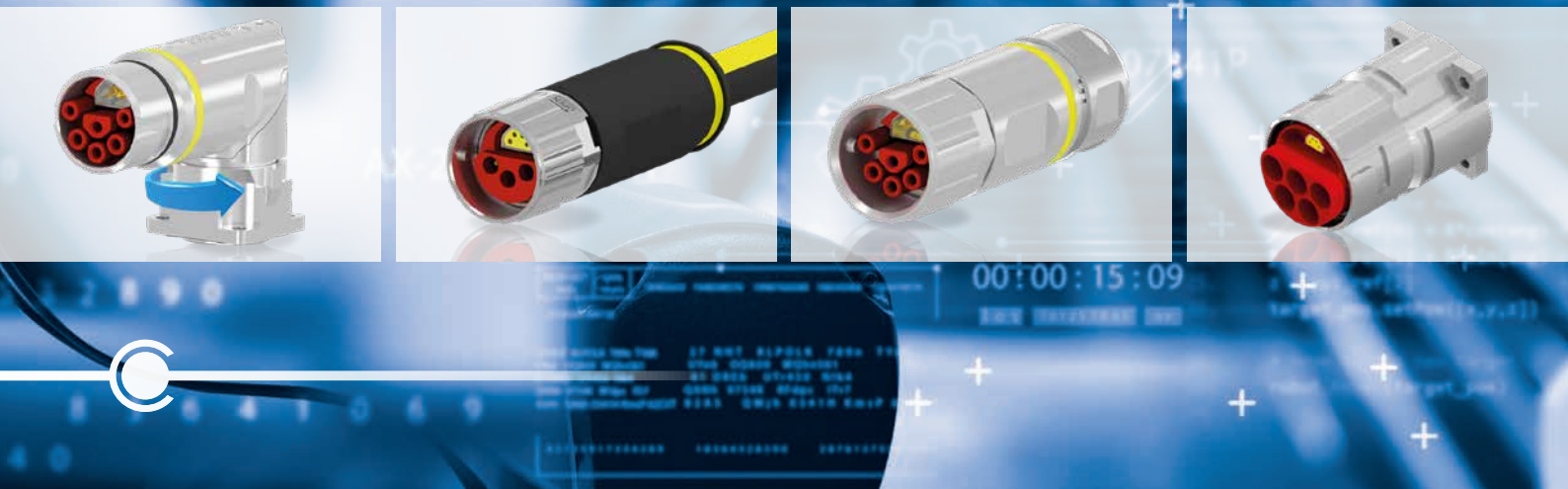




Hybrid Connectors

Amphenol
— **CONEC®** 
Technology in connectors™



Amphenol CONEC®

Technology in connectors™

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 Luftfahrt-industrie.

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

Als Teil der Amphenol Gruppe partizipiert CONEC an 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, der Slowakei und Mexiko vertreten.

Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens erfüllt die Anforderungen der internationalen Normen nach DIN EN ISO 9001.

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.

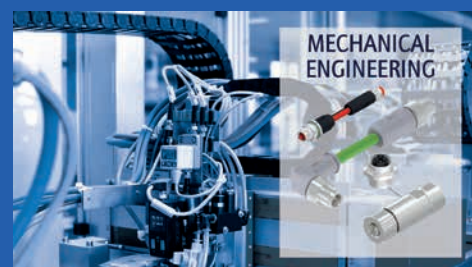
CONEC is a global player with its own subsidiaries and/or production sites in Canada, China, the Czech Republic, Slovakia and Mexico.

The company's quality management ensures high quality by applying the international standards according to DIN EN ISO 9001.

CONEC Czech Republic, Loucka



CONEC Canada, Mississauga

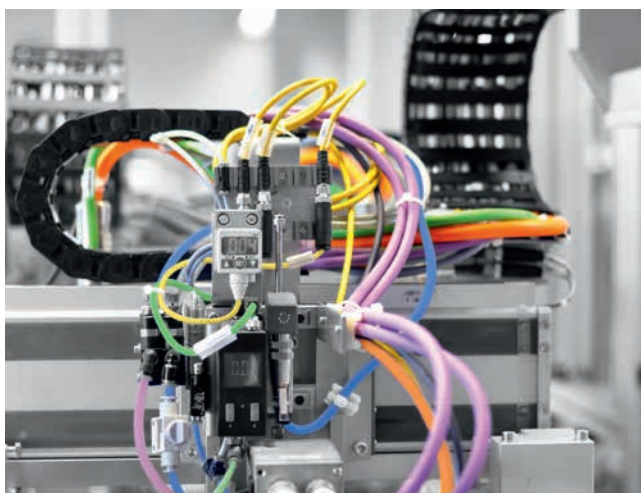


Hybrid Steckverbinder von CONEC sind gemäß der IEC-Norm 61076-2-118 entwickelt.

Somit gehören sie zu den ersten Produkten, die den Anforderungen dieser kommenden Norm entsprechen. Das Hauptziel einer solchen globalen Standardisierung besteht darin, die durchgängige Kompatibilität von Geräten, Kabeln und Steckverbindern für Kunden und Anwender zu gewährleisten. Dies geschieht einerseits durch die Sicherstellung stabiler Lieferketten und Second-Source-Strategien und andererseits durch die Festlegung von Produktzuverlässigkeitskriterien auf der Grundlage etablierter und bekannter Normen.

CONEC hybrid connectors are designed in accordance with IEC standard 61076-2-118, making them among the first products to meet the requirements of this upcoming standard. The main objective of such global standardization is to ensure end-to-end compatibility of devices, cables and connectors for customers and users. This is done by ensuring stable supply chains and second-source strategies on the one hand, and by defining product reliability criteria on established and well-known standards on the other.

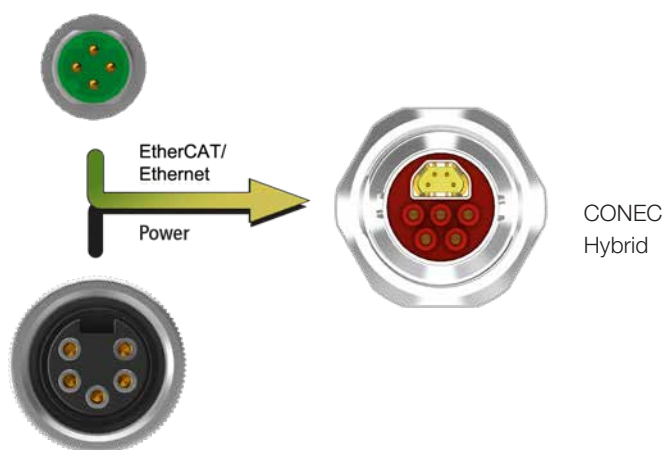
Keine Lust mehr auf „Kabelsalat“?
Tired of tangled cables?



Die Lösung: CONEC Hybrid Steckverbinder mit Einkabeltechnologie
Our solution: CONEC Hybrid connectors with one cable technology



Deutlich reduzierter Verkabelungsaufwand/Significantly reduced cabling effort



Anwendungsbeispiel/Example of use



Die CONEC Hybrid Steckverbinderreihe vereint die Spannungsversorgung und die Datenübertragung in einem Steckverbinder. Verschiedene Baugrößen (B12, B17, B23, B40) für unterschiedliche Leistungsklassen von Antrieben oder Geräten bieten dem Anwender eine maximale Flexibilität. Ob es sich um einen kleinen Gleichstromantrieb handelt, oder um einen kräftigen Servoantrieb, CONEC Hybrid Steckverbinder bieten für viele Anwendungsfelder die Lösung.

The CONEC Hybrid connector series combines power supply and data transmission in one connector. Different sizes (B12, B17, B23, B40) for various power classes from drives or devices offer maximum flexibility. Whether for small DC drives or powerful servo drives, CONEC Hybrid connectors are the perfect solution.

Baugrößen und Polzahlen/Installation sizes and number of poles

Datenmodul Varianten Data modul variants



Blindmodul, Einsatz als reiner Power Steckverbinder
Blind modul, Use as pure power connector



2-pol. geschirmt, Einsatz für 2-Draht BUS Protokolle
2-pos. shielded, Use for 2-wire BUS protocol



4-pol. geschirmt für das Ethernet/EtherCAT Protokoll
4-pos. shielded, Use for the Ethernet/ EtherCAT protocol

B12



Power: 2-pol./pos.
Litzen/Wires max.: 0,75 mm²

B17



Power: 2-pol./pos.+PE
Litzen/Wires max.: 1,5 mm²



Power: 2-pol./pos.+PE
Litzen/Wires max.: 2,5 mm²

B23



Power: 4-pol./pos.+PE
Litzen/Wires max.: 4,0 mm²



Power: 3-pol./pos.+PE
Litzen/Wires max.: 1,5 mm²



Power: 4-pol./pos.+PE
Litzen/Wires max.: 1,5 mm²



Power: 3-pol./pos.+PE
+2-pol./pos.
Litzen/Wires max.: 2,5/4,0 mm²

B40



Power: 4-pol./pos.+PE
Litzen/Wires max.: 16 mm²

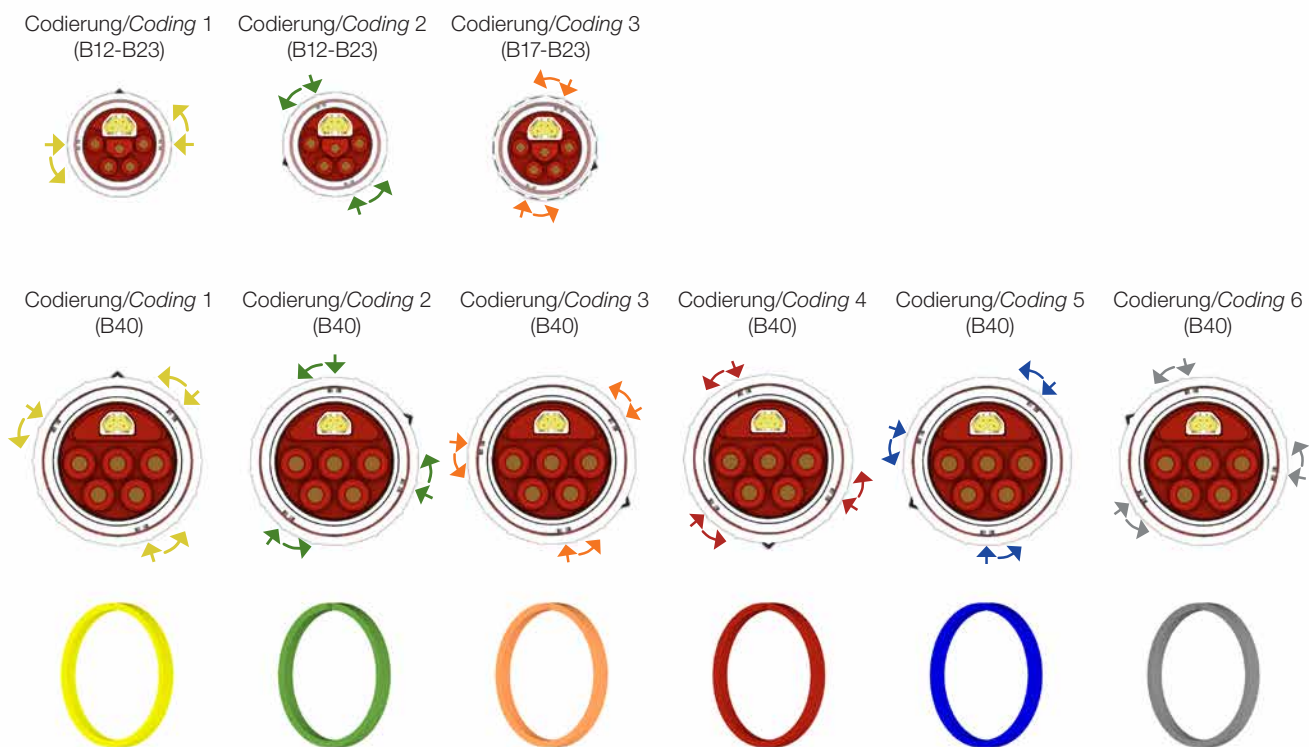


Power: 3-pol./pos.+PE
+2-pol./pos.
Litzen/Wires max.: 1,5/0,75 mm²



Power: 6-pol./pos. PE
Litzen/Wires max.: 2,5 mm²

Mechanische Codierungen mit visueller Farbmarkierung/Mechanical coding with visual color-marking



- Unterschiedliche Winkelstellungen des Kontaktträgers zum Bajonettverschluss ermöglichen mehrere, untereinander nicht steckbare Codierungen
- Jede Baugröße ist mit mindestens zwei Codierungen lieferbar
- Die Codierung wird durch farbige Ringe gekennzeichnet
- Different angle positions of the contact carrier towards the bayonet locking allow several codings which are not pluggable with each other
- Each size is available with at least two codings
- The coding is indicated by colored rings

Steckverbinder umspritzt/Connectors overmoulded



- Vorkonfektionierte umspritzte Anschluss- und Verbindungsleitungen in verschiedenen Standardlängen
- Elektrisch geprüft, auch hinsichtlich der Übertragungseigenschaften nach IEC 11801 Cat5e
- Manipulationssicher
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung
- Pre-assembled moulded open end and connection cables in different standard lengths
- Electrically tested, also tested as to transmission properties according to IEC 11801 Cat5e
- Tamper-proof
- Quick and secure connection by bayonet locking

Steckverbinder konfektionierbar/Connectors field attachable



- Einfach und sicher im Feld konfektionierbar
- Die speziell für diese Steckverbinder hergestellten Leitungen ermöglichen die einfache Montage von feldkonfektionierbaren Steckverbindern
- Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung
- *Easy installation right inside the machine possible*
- *Cables specifically designed for these connectors allow easy installation of field attachable connectors*
- *Quick and secure connection by bayonet locking*

Einbauf lansche/Receptacles



- Einbauf lansche in sieben verschiedenen Bauformen lieferbar:
- Vorderwandmontage, kurz oder lang aufbauend
 - Hinterwandmontage, kurz oder lang aufbauend
 - Vierkantf lansche, kurz oder lang aufbauend
 - Einbauf lansch gewinkelt, drehbar
 - Schnelle und sichere Verbindung mittels Bajonettverriegelung
- Receptacles available in seven different versions:*
- *Front panel mounting, short or long version*
 - *Rear panel mounting, short or long version*
 - *Square receptacles, short or long version*
 - *Receptacle angled rotatable*
 - *Quick and secure connection by bayonet locking*

CONEC Hybrid Steckverbinder B12

CONEC Hybrid Connectors B12



Technische Daten/Technical data

Merkmale/Characteristics	Baugröße/Size aB12		
	Einbaufansch Receptacle	Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Steckverbinder umspritzt Connectors overmoulded
Codierung/Coding	1, 2	1, 2	1, 2
Gehäusetyt Housing Type	Stecker/Male	Kupplung/Female Stecker/Male	Kupplung/Female Stecker/Male
Schirmung/Shielding		optional	
Ausführung/Configuration	axial	axial	axial
Polzahl Daten Number of poles data		2, 4	
Polzahl Power Number of poles power		2	
Strombelastbarkeit Datenkontakte Current rating data contacts		4 A @ 40 °C 1,5 A @ 40 °C (B-Seite/Side RJ45)	
Strombelastbarkeit Powerkontakte Current rating power contacts		8 A @ 40 °C	
Bemessungsspannung Datenkontakte Rated voltage data contacts		50 V AC/DC	
Bemessungsspannung Powerkontakte Rated voltage power contacts		50 V AC/DC	
Bajonettverschluss/Bayonet locking	✓	✓	✓
Schutzart/Degree of protection (im gesteckten Zustand/in mated condition)		IP67	



Produktgruppe Product category	Kontakttyp Steckgesicht Seite A Gender mating face Side A	Typ Seite B Gender Side B	Polzahl No. of poles Power	Bezeichnung/Description X = Länge/Length [m]	Art. Nr. Part No. 0,5 m	Art. Nr. Part No. 1 m	Art. Nr. Part No. 2 m	Art. Nr. Part No. 5 m
Einbaufansche Receptacles Hinterwandmontage Rear panel mounting	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	2	ENP-12-1-FSH1Pbu2Dst4-45S-RS8.36-X/G6/075/034	56-22000	56-22001	56-22002	
	Power = Buchse/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-12-1-FSH1Pst2Dbu4-45S-RS8.36-X/G6/075/034	56-22003	56-22004	56-22005	
Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		2	ENP-12S-0-RKCPbu2Dst4/075/034	56-20000			
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-12S-0-RKCPst2Dbu4/075/034	56-20001			
Steckverbinder umspritzt Connector overmoulded	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female	2	ENP-12-1-RKPbu2Dst4-RKPst2Dbu4-X/GAZ/075/034		56-25000		56-25001

Weitere Varianten und Leitungslängen auf Anfrage/Further variants and lengths upon request

CONEC Hybrid Steckverbinder B17

CONEC Hybrid Connectors B17



Technische Daten/Technical data

Merkmale/Characteristics	Baugröße/Size B17		
	Einbaufansch Receptacle	Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Steckverbinder umspritzt Connectors overmoulded
Codierung/Coding	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Gehäusetypp Housing Type	Stecker/Male	Kupplung/Female Stecker/Male	Kupplung/Female Stecker/Male
Schirmung/Shielding		optional	
Ausführung/Configuration	axial	axial	axial
Polzahl Daten Number of poles data	0, 2, 4		
Polzahl Power Number of poles power	2+PE, 3+PE, 4+PE, 3+PE+2		
Strombelastbarkeit Datenkontakte Current rating data contacts	4 A @ 40 °C 1,5 A @ 40 °C (B-Seite/Side RJ45)		
Strombelastbarkeit Powerkontakte Current rating power contacts	20 A @ 40 °C (2,5 mm²) 12-16 A @ 40 °C (1,5 mm²)		
Bemessungsspannung Datenkontakte Rated voltage data contacts	50 V AC/DC		
Bemessungsspannung Powerkontakte Rated voltage power contacts	300 V AC/DC (2,5 mm²) 600 V AC/DC (1,5 mm²)		
Bajonettverschluss/Bayonet locking	✓	✓	✓
Schutzart/Degree of protection (im gesteckten Zustand/in mated condition)	IP67		

Produktgruppe Product category	Kontakttyp Steckgesicht Seite A Gender mating face Side A	Typ Seite B Gender Side B	Polzahl No. of poles Power	Bezeichnung/Description X= Länge/Length [m]	Art. Nr. Part No. 0,5 m	Art. Nr. Part No. 1 m	Art. Nr. Part No. 2 m	Art. Nr. Part No. 5 m
Einbaufansch Receptacles Hinterwandmontage Rear panel mounting	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	2+PE	ENP-17-1-FSH1Pbu2PEADst4-45S- RS8.36-X/G6/250/034	57-22000	57-22001	57-22002	
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-17-1-FSH1Pst2PEADbu4-45S- RS8.36-X/G6/250/034	57-22003	57-22004	57-22005	
	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	4+PE	ENP-17-1-FSH1Pbu4PEDst4-45S- RS8.36-X/G6/150/034	57-22006	57-22007	57-22008	
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-17-1-FSH1Pst4PEDbu4-45S- RS8.36-X/G6/150/034	57-22009	57-22010	57-22011	
Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		2+PE	ENP-17S-0-RKCPbu2PEADst4/ 250/034	57-20000			
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-17S-0-RKCPst2PEADbu4/ 250/034	57-20001			
	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		4+PE	ENP-17S-0-RKCPbu4PEDst4/ 150/034	57-20002			
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-17S-0-RKCPst4PEDbu4/ 150/034	57-20003			
Steckverbinder umspritzt Connector overmoulded	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female	2+PE	ENP-17-1-RKPbu2PEADst4- RKPs2PEADbu4-X/GCT/250/034		57-25000		57-25001
	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female	4+PE	ENP-17-1-RKPbu4PEDst4- RKPs4PEDbu4-X/GCT/150/034		57-25011		57-25012

Weitere Varianten und Leitungslängen auf Anfrage/Further variants and lengths upon request



Technische Daten/Technical data

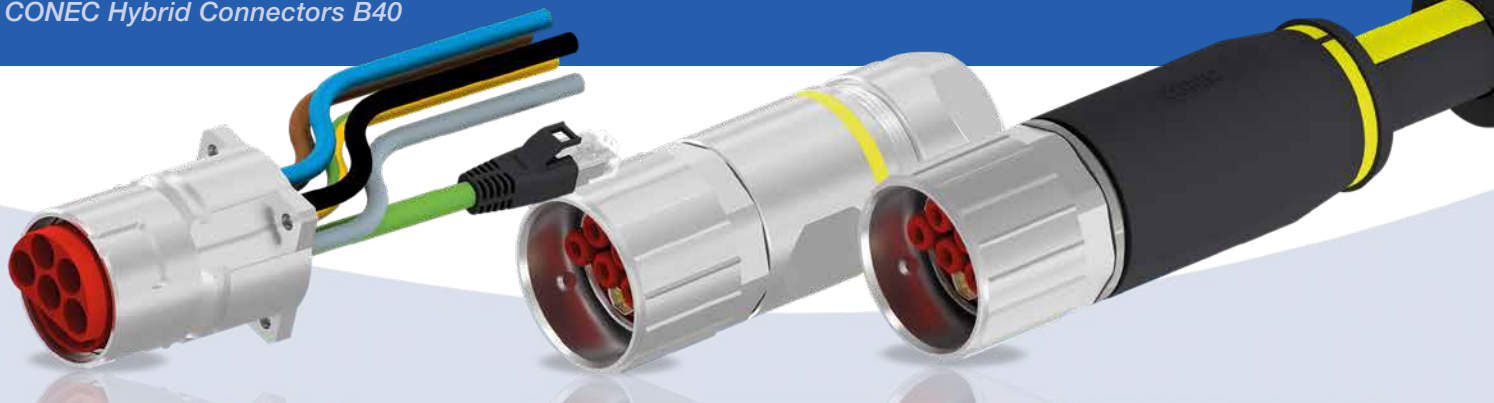
Merkmale/Characteristics	Baugröße/Size B23		
	Einbaufansch Receptacle	Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Steckverbinder umspritzt/ Connectors overmoulded
Codierung/Coding	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Gehäusety/Housing Type	Stecker/Male	Kupplung/Female Stecker/Male	Kupplung/Female Stecker/Male
Schirmung/Shielding		optional	optional
Ausführung/Configuration	axial, gewinkelt/angled	axial	axial
Polzahl Daten/Number of poles data	0, 2, 4		
Polzahl Power/Number of poles power	4+PE, 3+PE+2, 6+PE		
Strombelastbarkeit Datenkontakte Current rating data contacts	4 A @ 40 °C 1,5 A @ 40 °C (B-Seite/Side RJ45)		
Strombelastbarkeit Powerkontakte Current rating power contacts	26 A @ 40 °C (4 mm ²) 20 A @ 40 °C (2,5 mm ²)		
Bemessungsspannung Datenkontakte Rated voltage data contacts	50 V AC/DC		
Bemessungsspannung Powerkontakte Rated voltage power contacts	600 V AC/DC (2,5 mm ² /4 mm ²)		
Bajonettverschluss/Bayonet locking	✓	✓	✓
Schutzart/Degree of protection (im gesteckten Zustand/in mated condition)	IP67		

Produktgruppe Product category	Kontakttyp Steckgesicht Seite A/Gender mating face Side A	Typ Seite B Gender Side B	Polzahl No. of poles Power	Bezeichnung/Description X= Länge/Length [m]	Art. Nr. Part No. 0,5 m	Art. Nr. Part No. 1 m	Art. Nr. Part No. 2 m	Art. Nr. Part No. 5 m
Einbaufansch Receptacles Hinterwand- montage/Rear panel mounting	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	4+PE	ENP-23-1-FSH1Pbu4PEDst4-45S-RS8.36-X/G6/400/034	58-22003	58-22004	58-22005	
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-23-1-FSH1Pst4PEDbu4-45S-RS8.36-X/G6/400/034	58-22000	58-22001	58-22002	
Einbaufansch Receptacles Vierkant/Square	Power= Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	4+PE	ENP-23-1-FSV1Pbu4PEDst4-45S-RS8.36-X/G6/400/034	58-22006	58-22007	58-22008	
	Power= Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-23-1-FSV1Pst4PEDbu4-45S-RS8.36-X/G6/400/034	58-22010	58-22011	58-22012	
Einbaufansch Receptacles Vierkant drehbar Square rotatable	Power= Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	4+PE	ENP-23-1-FSWV1Pbu4PEDst4-45S-RS8.36-X/G6/400/034	58-22017	58-22018	58-22019	
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-23-1-FSWV1Pst4PEDbu4-45S-RS8.36-X/G6/400/034	58-22013	58-22014	58-22015	
	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		3+PE+2	ENP-23-1-FSWV1Pbu3PE+2Dst4-45S-RS8.36-X/G6/400/250/034	58-22020	58-22021	58-22022	
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-23-1-FSWV1Pst3PE+2Dbu4-45S-RS8.36-X/G6/400/250/034	58-22023	58-22024	58-22025	
Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		4+PE	ENP-23S-0-RKCPbu4PEDst4/400/034	58-20000			
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-23S-0-RKCPst4PEDbu4/400/034	58-20001			
	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		3+PE+2	ENP-23S-0-RKCPbu3PE+2Dst4/400/250/034	58-20002			
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-23S-0-RKCPst3PE+2Dbu4/400/250/034	58-20003			
Steckverbinder umspritzt Connector overmoulded	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female	4+PE	ENP-23S-1-RKPbu4PEDst4-RKPst4PEDbu4-X/GCU/400/034		58-25000		58-25001
	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female	3+PE+2	ENP-23S-1-RKPbu3PE+2Dst4-RKPst3PE+2Dbu4-X/GCU/400/250/034		58-25011		58-25012

Weitere Varianten und Leitungslängen auf Anfrage/Further variants and lengths upon request

CONEC Hybrid Steckverbinder B40

CONEC Hybrid Connectors B40



Technische Daten/Technical data

Merkmale/Characteristics	Baugröße/Size B40		
	Einbaufansch Receptacle	Steckverbinder konfektionierbar Connectors field attachable	Steckverbinder umspritzt Connectors overmoulded
Codierung/Coding	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6
Gehäusetypp Housing Type	Stecker/Male	Kupplung/Female	Kupplung/Female
Schirmung/Shielding		optional	
Ausführung/Configuration	axial	axial	axial
Polzahl Daten Number of poles data		2, 4	
Polzahl Power Number of poles power		4+PE	
Strombelastbarkeit Datenkontakte Current rating data contacts		4 A @ 40 °C 1,5 A @ 40 °C (B-Seite/Side RJ45)	
Strombelastbarkeit Powerkontakte Current rating power contacts		64 A @ 40 °C	
Bemessungsspannung Datenkontakte Rated voltage data contacts		50 V AC/DC	
Bemessungsspannung Powerkontakte Rated voltage power contacts		600 V AC/DC	
Bajonetverschluss/Bayonet locking	✓	✓	✓
Schutzart/Degree of protection (im gesteckten Zustand/in mated condition)		IP67	



Produktgruppe Product category	Kontakttyp Steckgesicht Seite A/Gender mating face Side A	Typ Seite B Gender Side B	Polzahl No. of poles Power	Bezeichnung/Description X= Länge/Length [m]	Art. Nr. Part No. 0,5 m	Art. Nr. Part No. 1 m	Art. Nr. Part No. 2 m	Art. Nr. Part No. 5 m
Einbaufansch Receptacles Vierkant/Square, lange Version/ long version	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	RJ45 + Litzen/Wires	4+PE	ENP-40-1-FSV1Pbu4PEDst4-45S- RS8.36-X/G6/1600/034	59-22000	59-22001	59-22002	
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-40-1-FSV1Pst4PEDbu4-45S- RS8.36-X/G6/1600/034	59-22009	59-22010	59-22011	
Steckverbinder konfektionierbar Connector field attachable	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male		4+PE	ENP-40S-0-RKCPbu4PEDst4/ 1600/034	59-20000			
	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female			ENP-40S-0-RKCPst4PEDbu4/ 1600/034	59-20001			
Steckverbinder umspritzt Connector overmoulded	Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male	Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female	4+PE	ENP-40-1-RKPbu4PEDst4- RKPs4PEDbu4-X/GCT/ 1600/034		59-25000		59-25001

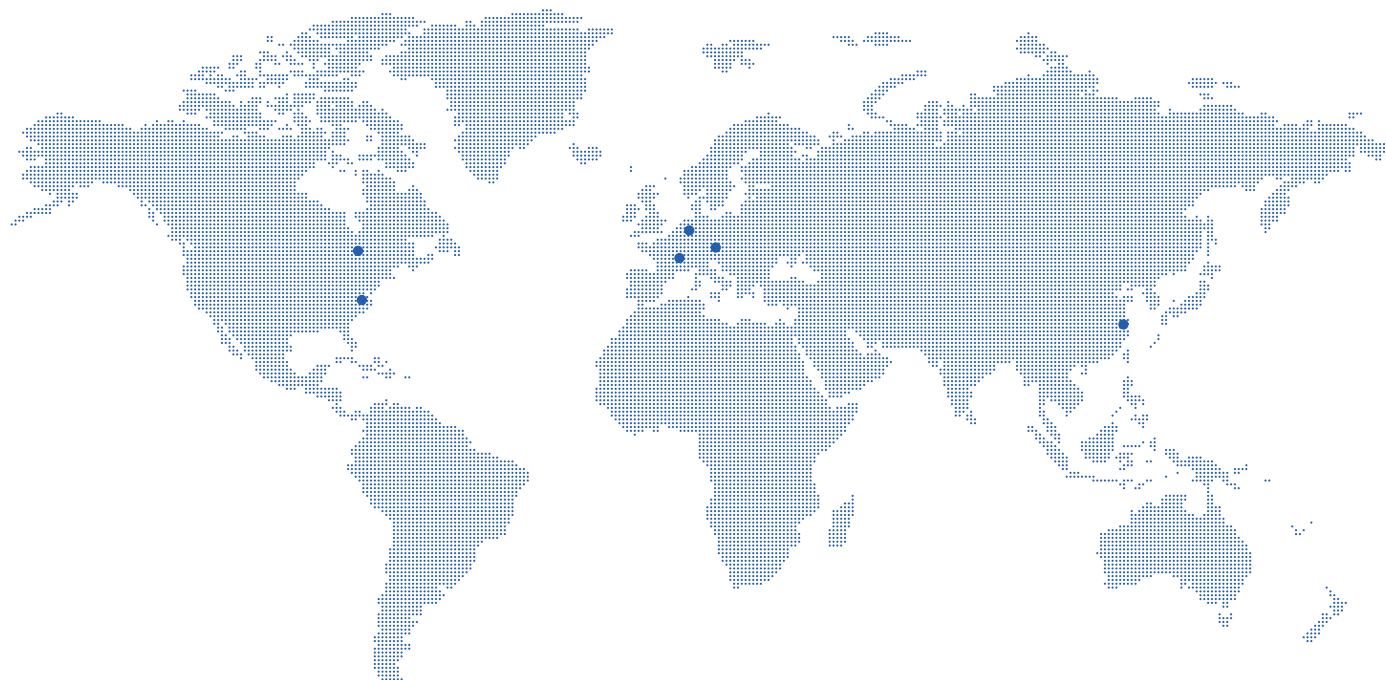
Weitere Varianten und Leitungslängen auf Anfrage/Further variants and lengths upon request



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.de



CONEC Corporation

307-2233 Argentia Road
 Mississauga,
 Ontario L5N 2X7
 Canada
 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 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