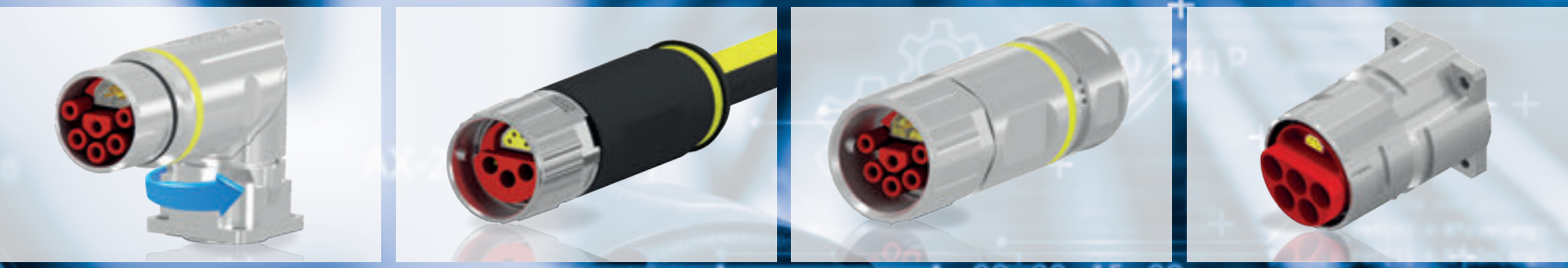


HYBRID STECKVERBINDER *HYBRID CONNECTORS*



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, der Slowakei und Mexiko 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, Slovakia and Mexico.

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



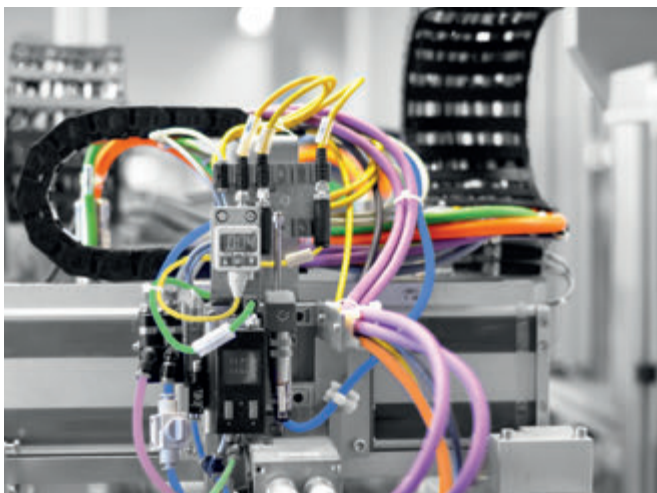
Hybrid Steckverbinder von CONEC werden in Zukunft gemäß der IEC-Norm 61076-2-118 zertifiziert sein.

Somit werden sie zu den ersten Produkten gehören, die den Anforderungen dieser kommenden Norm entsprechen. Veröffentlicht wird die Norm voraussichtlich Ende 2024. 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.

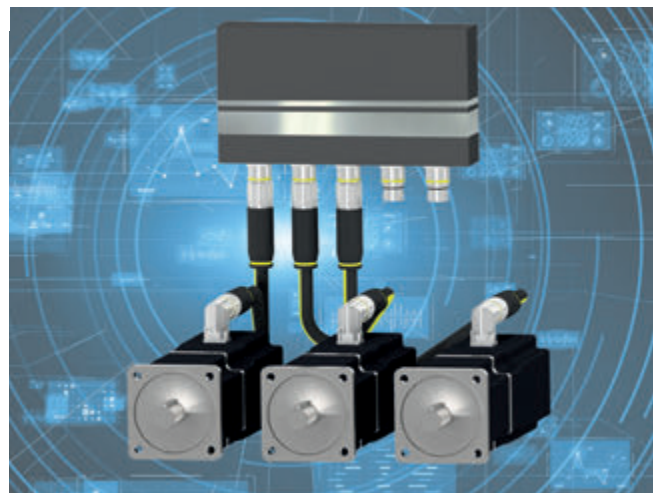
CONEC Hybrid connectors soon to be certified according to IEC standard 61076-2-118.

This means that they will be among the first products to meet the requirements of this upcoming standard. Publication of this standard is expected at the end of 2024. 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.

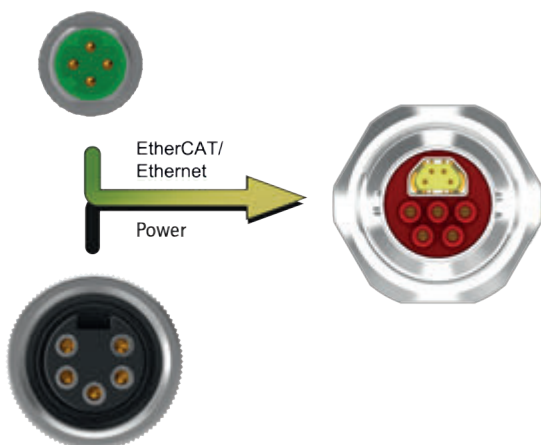
Keine Lust mehr auf „Kabalsalat“?/
Tired of tangled cables?



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



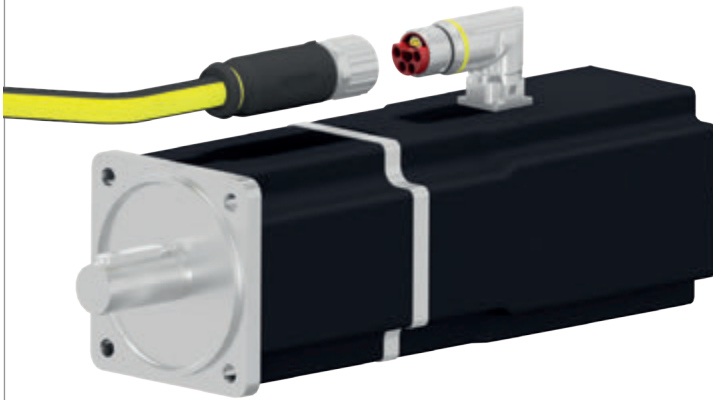
Deutlich reduzierter Verkabelungsaufwand / Significantly reduced cabling effort



CONEC Hybrid



Anwendungsbeispiel/Example of use



Die CONEC Hybrid Steckverbinderserie 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

B40



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



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

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

Codierung/Coding 1
(B12-B23)



Codierung/Coding 2
(B12-B23)



Codierung/Coding 3
(B17-B23)



Codierung/Coding 1
(B40)



Codierung/Coding 2
(B40)



Codierung/Coding 3
(B40)



Codierung/Coding 4
(B40)



Codierung/Coding 5
(B40)



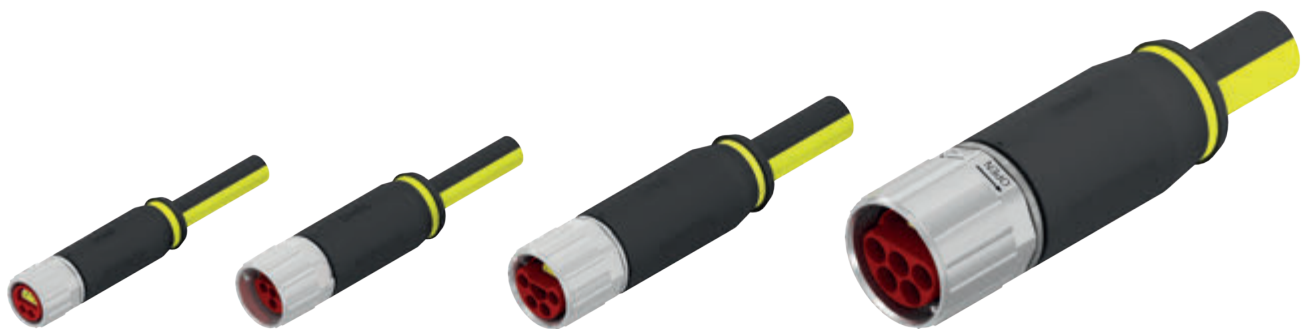
Codierung/Coding 6
(B40)



- 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
- Manipulationsicher
- 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

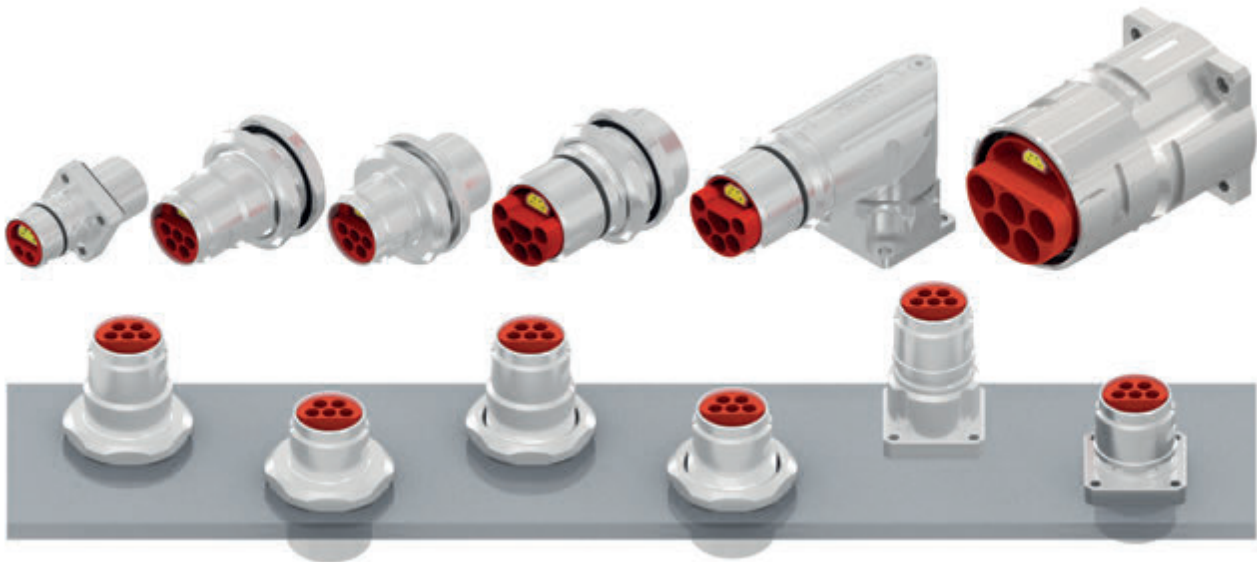
Steckverbinder konfektionierbar/Connectors field attachable



- 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*

Einbaufansche/Receptacles



Einbaufansche in sieben verschiedenen Bauformen lieferbar:

- Vorderwandmontage, kurz oder lang aufbauend
- Hinterwandmontage, kurz oder lang aufbauend
- Vierkantflansche, kurz oder lang aufbauend
- Einbaufansch 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*



Technische Daten/Technical data

| Merkmale/Characteristics | Baugröße/Size B12 | | |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| | Einbauflansch/ Receptacle | Steckverbinder konfektionierbar/ Connectors field attachable | Steckverbinder umspritzt/ Connectors overmoulded |
| Codierung/Coding | 1, 2 | 1, 2 | 1, 2 |
| 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 | | 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Einbauflansche/ 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



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 |
| Gehäusetyp/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 mm ²) 12-16 A @ 40 °C (1,5 mm ²) | |
| Bemessungsspannung Datenkontakte/ Rated voltage data contacts | | 50 V AC/DC | |
| Bemessungsspannung Powerkontakte/ Rated voltage power contacts | | 300 V AC/DC (2,5 mm ²) 600 V AC/DC (1,5 mm ²) | |
| 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 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- RKPst2PEADbu4-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- RKPst4PEDbu4-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 | | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | Einbauflansch/Receptacle | Steckverbinder konfektionierbar/Connectors field attachable | Steckverbinder umspritzt/Connectors overmoulded |
| Codierung/Coding | 1, 2, 3 | 1, 2, 3 | 1, 2, 3 |
| Gehäusetyp/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 | |
| 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. | Art. Nr./ Part No. | Art. Nr./ Part No. | Art. Nr./ Part No. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | 0,5 m | 1 m | 2 m | 5 m |
| Einbauflansch/ Receptacles Hinterwand- montage/Rear panel mounting | Power = Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male | RJ45 + Litzen/Wires | 4+PE | ENP-23-1-FSH1Pbu4PEDst4- 455-RS8.36-X/G6/400/034 | 58-22003 | 58-22004 | 58-22005 | |
| | Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female | | | ENP-23-1-FSH1Pst4PEDbu4- 455-RS8.36-X/G6/400/034 | 58-22000 | 58-22001 | 58-22002 | |
| Einbauflansch/ Receptacles Vierkant/Square | Power= Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male | RJ45 + Litzen/Wires | 4+PE | ENP-23-1-FSV1Pbu4PEDst4-455- RS8.36-X/G6/400/034 | 58-22006 | 58-22007 | 58-22008 | |
| | Power= Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female | | | ENP-23-1-FSV1Pst4PEDbu4- 455-RS8.36-X/G6/400/034 | 58-22010 | 58-22011 | 58-22012 | |
| Einbauflansch/ Receptacles Vierkant drehbar/ Square rotatable | Power= Buchse/Female Daten/Data = Stift/Male | RJ45 + Litzen/Wires | 4+PE | ENP-23-1-FSWV1Pbu4PEDst4- 455-RS8.36-X/G6/400/034 | 58-22017 | 58-22018 | 58-22019 | |
| | Power = Stift/Male Daten/Data = Buchse/Female | | | ENP-23-1-FSWV1Pst4PEDbu4- 455-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- 455-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- 455-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- RKPs4PEDbu4-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- RKPs3PE+2Dbu4-X/GCU/400/ 250/034 | | 58-25011 | | 59-25001 |

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



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 |
| Gehäusetyp/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 | |
| 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 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-RKPst4PEDbu4-X/GCT/1600/034 | | 59-25000 | | 59-25001 |

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



TECHNOLOGY IN CONNECTORS™

an Amphenol company

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

Kundenservice/
Customer Service
HOTLINE USA
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 France
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