

24 N-/24 S

Steckverbindung

24 N-/24 S Connector



Überarbeiteter 7-poliger Stecker 24 V nach ISO 1185 (N-Ausführung) bzw. nach ISO 3731 (S-Ausführung)

Schutzklasse IP69K in der Lamellenkappe

Wasserdicht durch mehrere Dichtsysteme, auch im ungesteckten Zustand:

- Einzelkontakte mit O-Ring
- Lamellenkappe mit O-Ring

Biegeschutzspirale für höchste Biegeweichselfestigkeit

Revised 7-pole plug 24 V according to ISO 1185 (N-type) and ISO 3731 (S-type)

Class of protection IP69K inside lamellar cap

Waterproof by several sealing systems, also when not connected:

- single contacts with o-ring
- lamellar cap with o-ring

Bending protection for highest articulation strength



24 N-/24 S-Steckverbindungen ISO 1185 / 3731

24 N-/24 S-Connectors ISO 1185 / 3731

7-polige Stecker 24 V

7-pole plugs 24 V



- Verbesserte 7-polige Stecker 24 V nach ISO 1185 (N-Ausführung) bzw. nach ISO 3731 (S-Ausführung)
- Schutzklasse IP69K in der Lamellenkappe
- Kunststoffteile: PA
- Wasserdicht durch mehrere Abdichtsysteme, auch im ungesteckten Zustand:
 - Einzelkontakte mit O-Ring
 - Lamellenkappe mit O-Ring
- Modularer Aufbau:
Im Reparaturfall können Einzelteile getauscht werden
- 24 N-Ausführung: schwarz
Pin 1 = Kontaktbuchse
- 24 S-Ausführung: weiß
Pin 1 = Kontaktstift
- Biegeschutzspirale für höchste Biegewechselfestigkeit

- Improved 7-pole plug 24 V according to ISO 1185 (N-type) and ISO 3731 (S-type)
- Class of protection IP69K inside lamellar cap
- Plastic parts: PA
- Waterproof by several sealing systems, also when not connected:
 - single contacts with o-ring
 - lamellar cap with o-ring
- Modular design:
in the case of repair single parts can be replaced
- 24 N-type: black
Pin 1 = female contact
- 24 S-type: white
Pin 1 = male contact
- Bending protection for highest articulation strength

N-Ausführung ISO 1185 | N-type ISO 1185

Ausführung Application	Leiteranschluss Cable connection	Verschraubung Fitting	AK-Nr. AK-Nr.
Mantelkabel Jacket cable	Flachsteckanschlüsse Flat terminals	M25	AK 060 056 007

S-Ausführung ISO 3731 | S-type ISO 3731

Ausführung Application	Leiteranschluss Cable connection	Verschraubung Fitting	AK-Nr. AK-Nr.
Mantelkabel Jacket cable	Flachsteckanschlüsse Flat terminals	M25	AK 060 055 007

24 N-/24 S-Steckverbindungen ISO 1185 / 3731

24 N-/24 S-Connectors ISO 1185 / 3731

Wendelleitung 24 N und 24 S

Coil for 24 N and 24 S



- Wendelleitung nach ISO 6722 und ISO 4141
- 7-adrige Wendelleitung mit zwei Steckern (2x 24 N oder 2x 24 S)
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
- Temperaturbereich EURO 6: -40 °C bis +125 °C
- Wasserdicht durch mehrere Abdichtsysteme, auch im ungesteckten Zustand:
 - Einzelkontakte mit O-Ring
 - Lamellenkappe mit O-Ring
- Höchste Biegegewichselfestigkeit
- Steckerschutz
- EURO 6: Geringster Durchhang auch bei hohen Temperaturen

- Coil cable according to ISO 6722 and ISO 4141
- 7-core coil with two plugs (2x 24 N or 2x 24 S)
- Temperature range: -40 °C bis +80 °C
- Temperature range EURO 6: -40 °C bis +125 °C
- Waterproof by several sealing systems, also when not connected:
 - single contacts with o-ring
 - lamellar cap with o-ring
- Highest articulation strength
- Mismatching protection
- EURO 6: Minimum sag of the cable also at high temperatures

N-Ausführung ISO 1185 - Leiterquerschnitt 6 x 1.5 mm² + 1 x 2.5 mm² N-type ISO 1185 - wire size 6 x 1.5 mm² + 1 x 2.5 mm²

Arbeitslänge Working length (m)	Wendel-Ø Coil-Ø (mm)	Material Material	Ausführung Type	AK-Nr. AK-No.
3.0	50.0	PUR	Standard	AK 665 007 007
3.0	50.0	PUR	EURO 6	AK 665 007 006

S-Ausführung ISO 3731 - Leiterquerschnitt 6 x 1.5 mm² + 1 x 2.5 mm² S-type ISO 3731 - wire size 6 x 1.5 mm² + 1 x 2.5 mm²

Arbeitslänge Working length (m)	Wendel-Ø Coil-Ø (mm)	Material Material	Ausführung Type	AK-Nr. AK-No.
3.0	50.0	PUR	Standard	AK 665 008 006
3.0	50.0	PUR	EURO 6	AK 665 008 005

Adapterleitungen

Adapter-Cables

Adapterleitungen 15-polig auf 24 N / 24 S

Adapter-cables 15-pole to 24 N / 24 S



- Adapterleitung:
15-poliger Stecker (ISO 12098)
auf 24 N Stecker (ISO 1185) und
auf 24 S Stecker (ISO 3731)
 - Für die Kombination von Fahrerhaus und Trailer bei unterschiedlichem Stecker-Standard
 - Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
 - Temperaturbereich EURO 6: -40 °C bis +125 °C
 - Höchste Biegeweichselfestigkeit
 - Steckschutz
 - EURO 6: Geringster Durchhang auch bei hohen Temperaturen
 - Unterschiedliche Kontaktbelegungen auf Anfrage erhältlich
- Adapter cable:
15-pole plug (ISO 12098)
to 24 N plug (ISO 1185) and
to 24 S plug (ISO 3731)
 - For combination of driver's cab und trailer with different connector standards
 - Temperature range: -40 °C bis +80 °C
 - Temperature range EURO 6: -40 °C bis +125 °C
 - Highest articulation strength
 - Mismatching protection
 - EURO 6: Minimum sag of the cable also at high temperatures
 - Different contact configurations are available on request

Steckverbindung 15-polig auf 24 N / 24 S Connectors 15-polig on 24 N / 24 S

Arbeitslänge Working length (m)	Wendel-Ø Coil-Ø (mm)	Material Material	Ausführung Type	AK-Nr. AK-No.
3.0	50.0	PUR	Standard	AK 657 001 017
3.0	50.0	PUR	EURO 6	AK 657 001 018