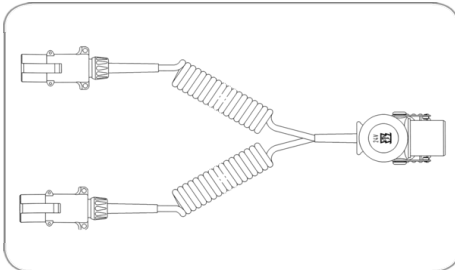




Adapter coil



Art.Nr.
Part. No.

711097

Product group	Adapter, Coil
Industry	Commercial vehicles
No. of poles	7, 15
Voltage [in V]	24
Standard	ISO 12098 / ISO 1185 - Type N / ISO 3731 - Type S
No. of connected plugs	3
No. of connected sockets	0
Housing material	break-proof metal
Housing color	silver-colored
Cable outlet	cap nut
Type of seal	bending protection grommet
Contact allocation	diagram 6
Working length [in m]	3.0
Max. working length [in m]	4.0
Max. extension length [in m]	4.5
Outer coil diameter [in mm]	50.0
Cable color	black
Temperature resistance [in °C]	-40.0 - 85.0



DATAsheet

Contact allocation / Kontaktbelegung

Contact allocation 15P (ISO 12098)

Kontaktbelegung 15P (ISO 12098)

1	Left-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger links
2	Right-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger rechts
3	Rear fog light Nebelschlusslicht
4	Common return Masse
5	Left-hand rear, position and marker light Linke Schluss-, Begrenzungsleuchten
6	Right-hand rear, position and marker light Rechte Schluss-, Begrenzungsleuchten
7	Brake lights Bremsleuchte
8	Reversing light Rückfahrleuchte
9	Hydraulic backplane Hydraulische Rückwand
10	Minus Minus
11	Paver brake * Fertigbremse *
12	Drive off help Anfahrhilfe
13	Working reflector Arbeitsscheinwerfer
14	Lift axle (force sinking) Liftachse (Zwangssenkung)
15	Reserve Reserve

Contact allocation 7P N (ISO 1185)

Kontaktbelegung 7P N (ISO 1185)

1	Common return Masse
2	Left-hand rear, position and marker light Linke Schluss-, Begrenzungsleuchten
3	Left-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Brake lights Bremsleuchte
5	Right-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Right-hand rear, position and marker light Rechte Schluss-, Begrenzungsleuchten
7	Trailer brake control Steuerung Anhängerbremse

Contact allocation 7P S (ISO 3731)

Kontaktbelegung 7P S (ISO 3731)

1	Common return Masse
2	Not allocated Nicht belegt
3	Reversing light Rückfahrleuchte
4	Power supply (steady, constant) Stromversorgung (Dauerplus)
5	Control device with common return Kontrolleinrichtung über Masse
6	Power supply controlled by ignition switch Stromversorgung über Zündschalter gesteuert
7	Rear fog light Nebelschlusslicht

* Directional device to magnetic valve for brake system trailer (semi trailer for asphalt paving in road works)

* Ansteuerung Magnetventil für Bremssystem Anhänger (Kippsattelanhänger zur Teerdeckenfertigung im Straßenbau)

All used wires are white colored with printed numbers in black. Only the wire from pin 13 to pin 4 of 15P plug is colored in red/white. Pin 7 in 7P-N plug is not allocated.

Alle genutzten Adern sind in weiß mit schwarzem Nummernaufdruck. Lediglich die Ader von Pol 13 zu Pol 4 des 15P Steckers ist rot/weiß gefärbt. Pol 7 in 7P-N Stecker ist nicht angeschlossen.