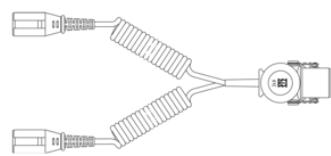


Article Number: 711124

Adapter coil



Description	with 15P/24V plug (ISO 12098) and 2x 7P/24V composite plugs (ISO 1185 + ISO 3731)
Categories	Adapter , Coil
Standards	ISO 12098 , ISO 1185 - Type N , ISO 3731 - Type S
Industries	Commercial vehicles

### Electrical Details and Temperature Resistance

Temperature resistance [in °C]	-40.0 - 85.0
Voltage [in V]	24

### Packaging and Order Details

Packaging	without packaging
-----------	-------------------

### Design Features

Special feature	all wires allocated in 7P plug
-----------------	--------------------------------

### Material

Cable color	black
Housing color	black/white
Housing material	reinforced composite
Material of cable	PUR

### Connectivity

Cable outlet	molded
Contact allocation	diagram 2
Mounting of cable and socket/plug	molded
No. of connected plugs	3
No. of connected sockets	0
No. of poles	07 , 15

### Measures and Dimensions

Max. extension length [in m]	4,50
Max. working length [in m]	4,00
Outer coil diameter [in mm]	40,00
Working length [in m]	3,00

## Contact allocation / Kontaktbelegung

### Contact allocation 15P (ISO 12098) Kontaktbelegung 15P (ISO 12098)

### Contact allocation 7P N (ISO 1185) Kontaktbelegung 7P N (ISO 1185)

1	Left-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger links		1	Common return Masse
2	Right-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger rechts		2	Left-hand rear, position and marker light Linke Schluss-, Begrenzungsleuchten
3	Rear fog light Nebelschlusslicht		3	Left-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Common return Masse		4	Brake lights Bremsleuchte
5	Left-hand rear, position and marker light Linke Schluss-, Begrenzungsleuchten		5	Right-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Right-hand rear, position and marker light Rechte Schluss-, Begrenzungsleuchten		6	Right-hand rear, position and marker light Rechte Schluss-, Begrenzungsleuchten
7	Brake lights Bremsleuchte		7	Trailer brake control Steuerung Anhängerbremse
8	Reversing light Rückfahrleuchte		<b>Contact allocation 7P S (ISO 3731) Kontaktbelegung 7P S (ISO 3731)</b>	
9	Power supply (steady, constant) Stromversorgung (Dauerplus)		1	Common return Masse
10	Worn brake line sensor Sensor für Bremsbelagverschleißanzeige		2	Not allocated Nicht belegt
11	Pressure sensor for spring brake Anzeige für Federspeicherbremse		3	Reversing light Rückfahrleuchte
12	Axle lifting device Achsanhebung		4	Power supply (steady, constant) Stromversorgung (Dauerplus)
13	Common return data lines Masse für Datenleitung		5	Control device with common return Kontrolleinrichtung über Masse
14	CAN-H CAN-H		6	Power supply controlled by ignition switch Stromversorgung über Zündschalter gesteuert
15	CAN-L CAN-L		7	Rear fog light Nebelschlusslicht

The cable between pole no. 14 of the 15P plug and pole no. 7 of the 7P plug is only allocated with the 15P plug and is placed insulated and back tied in 7P plug.

Leitung zwischen Pol Nr. 14 im 15P-Stecker und Pol Nr. 7 im 7P Stecker ist nur auf der 15-poligen Seite angeschlossen und liegt isoliert und zurückgebunden im 7P-Stecker.