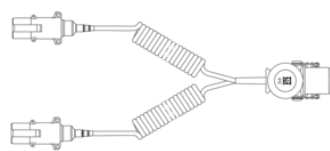# Datasheet

Article Number: 711209

## 7, 15P/24V Adapter (ISO 12098, ISO 1185 - Type N, ISO 3731 - Type S)

| | |
|---|---|
| Description | with 15P/24V plug (ISO 12098) and 2x 7P/24V metal plugs (ISO 1185 + ISO 3731) |
| Categories | Adapter , Coiled Cord |
| 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

| | |
|---|---|
| Type of seal | grommet |

## Material

| | |
|---|---|
| Cable color | black |
| Housing color | silver-colored |
| Housing material | break-proof metal |
| Material of cable | PUR |

## Connectivity

| | |
|---|---|
| Cable outlet | grommet |
| Contact allocation | diagram 2 |
| 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 |

05/2024          https://www.erich-jaeger.com/de

ERICH JAEGER

# 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 | **Power supply (steady, constant)** Stromversorgung (Dauerplus) |
| 10 | **Worn brake line sensor** Sensor für Bremsbelagverschleißanzeige |
| 11 | **Pressure sensor for spring brake** Anzeige für Federspeicherbremse |
| 12 | **Axle lifting device** Achsanhebung |
| 13 | **Common return data lines** Masse für Datenleitung |
| 14 | **CAN-H** CAN-H |
| 15 | **CAN-L** CAN-L |

**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 conntrolled by ignition switch** Stromversorung über Zündschalter gesteuert |
| 7 | **Rear fog light** Nebelschlusslicht |

The cable between pole no. 14 of the 15P plug and pole no. 7 of the 7P pug 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.

ERICH JAEGER