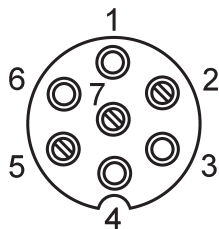


## Inkoppling av 7 - 13 och 14 - Stifts släpvagnskontakter

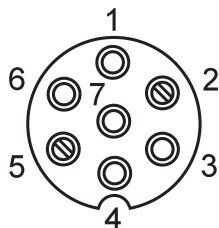
### 7-Stifts släpvagnskontakt 12 V. ISO 1724, DIN 72577 (12N)



- 1/L) Vänster blinkers.
- 2/54G) Bakre bromsljus.
- 3/31) Jord.
- 4/R) Höger blinkers.
- 5/58R) Höger bak & positionsljus, samt nr.skylltsbelysning. 1)
- 6/54) Bromsljus.
- 7/58L) Vänster bak & positionsljus, samt nr.skylltsbelysning. 1)

1) Bakre nr.skylltsbelysningen skall kopplas så att ingen lampa är kopplad till BÅDE stift 5 & 7 samtidigt!

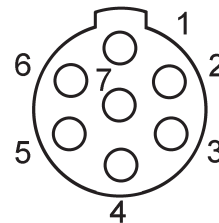
### 7-Stifts släpvagnskontakt 12 V. ISO 3732 (12S)



- 1/L) R Backlampa. 2)
- 2/54G) Varning - För ej kopplat släp (I släpets kontakt skall stift nr.2 kopplas till stift nr.3 för att visa i dragbilen när släpet är inkopplat).
- 3/31) Jord (för stift nr.4-5).
- 4/R) Kontinuerlig B+.
- 5/58L) Sensor anordning.
- 6/54) B+ (styrd av tändningslåset).
- 7/58L) Jord (för stift nr.6).

2) Normalt brukar jorden för kretsen i denna kontakt vara stift nr.3/31 i 12N kontakten enligt ISO 1724.

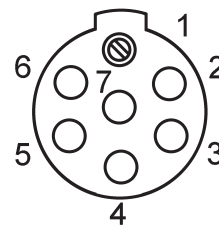
### 7-Stifts släpvagnskontakt 24 V. ISO 1185, DIN 72579 (24N)



- 1/31) Jord.
- 2/58L) Vänster bak & positions ljus, samt nr.skylltsbelysning. 3)
- 3/L) Vänster blinkers.
- 4/54) Bromsljus.
- 5/R) Höger blinkers.
- 6/58R) Höger bak & positionsljus, samt nr.skylltsbelysning. 3)
- 7/54G) Bromskontroll för släp.

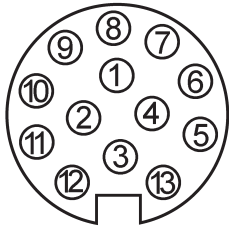
3) Bakre nr.skylltsbelysningen skall kopplas så att ingen lampa är kopplad till BÅDE stift 2 & 6 samtidigt.

### 7-Stifts släpvagnskontakt 24 V. ISO 3731 (24S)



- 1/31) Jord.
- 2/58L) LEDIG.
- 3/L) Backlampa.
- 4/54) Kontinuerlig B+.
- 5/R) Styrd av Jord.
- 6/58R) B+ (styrd av tändningslåset).
- 7/54G) Bakre dimljus.

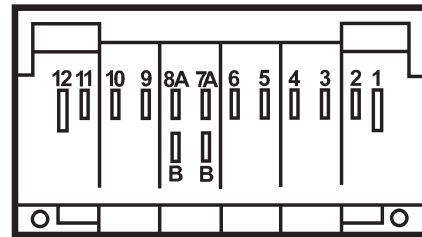
**13-stifts släpvagnskontakt  
ISO 4091, DIN 72570  
och 13-stifts "Multicon"**



- 1) Vänster blinkers.
- 2) Bakre dimljus.
- 3) Jord för stift 1 > 8. **1)**
- 4) Höger blinkers.
- 5) Höger bak & positionsljus, samt nr.skyaltsbelysning. **2)**
- 6) Bromsljus.
- 7) Vänster bak & positionsljus, samt nr.skyaltsbelysning. **2)**
- 8) Backljus.
- 9) Kontinuerlig B+.
- 10) B+ (Styrd av tändningslåset).
- 11) Jord ( för stift nr.10). **1)**
- 12) Varning - För ej kopplat släp (I släpets kontakt skall stift nr.12 kopplas till stift nr.3 för att visa i dragbilen när släpet är inkopplat).
- 13) Jord (för stift nr.9). **1)**

1) Dom tre jordkretsarna skall inte kopplas elektriskt i släpet.  
2) Bakre nr.skyaltsbelysningen skall kopplas så att ingen lampa är kopplad till BÅDE stift nr.5 och nr.7 samtidigt.

**VBG Kontakt 14**



- 1) Jord.
- 2) Vänster blinkers.
- 3) Höger blinkers.
- 4) Bromsljus.
- 5) Vänster bak & positionsljus, samt nr.skyaltsbelysning.
- 6) Höger bak & positionsljus, samt nr.skyaltsbelysning.
- 7) a) Back b) Bakre dim ljus. lampa.
- 8) a) ..... b) .....
- 9) .....
- 10) .....
- 11) .....
- 12) Laddningsström.

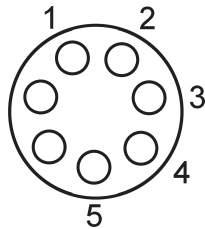
---



---

## Inkoppling av släpvagnskontakter för ABS, EBS och ADR

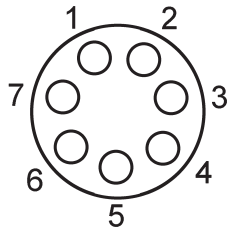
### ABS / Släpvagnskontakter ISO 7638



#### Stiftens placering med funktioner

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1) Pos. (+) på solenoid-ventilen .....         | 4/6 mm <sup>2</sup> . |
| 2) Pos. (+) på den elektroniska ventilen ..... | 1.5 mm <sup>2</sup> . |
| 3) Neg. (-) på den elektroniska ventilen ..... | 1.5 mm <sup>2</sup> . |
| 4) Neg. (-) på solenoid-ventilen .....         | 4/6 mm <sup>2</sup> . |
| 5) Alarmutrustning .....                       | 1.5 mm <sup>2</sup> . |

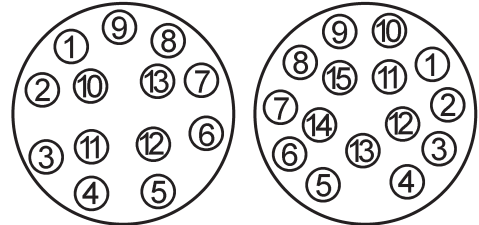
### EBS / Släpvagnskontakter ISO 7638



#### Stiftens placering med funktioner

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1) Pos. (+) på solenoid-ventilen .....         | 4/6 mm <sup>2</sup> . |
| 2) Pos. (+) på den elektroniska ventilen ..... | 1.5 mm <sup>2</sup> . |
| 3) Neg. (-) på den elektroniska ventilen ..... | 1.5 mm <sup>2</sup> . |
| 4) Neg. (-) på solenoid-ventilen .....         | 4/6 mm <sup>2</sup> . |
| 5) Alarmutrustning .....                       | 1.5 mm <sup>2</sup> . |
| 6) Reserverad för Data-kommunikation .....     | 1.5 mm <sup>2</sup> . |
| 7) Reserverad för Data-kommunikation .....     | 1.5 mm <sup>2</sup> . |

### 13-Stifts och 15-Stifts släpvagnskontakter DIN 40050 ISO 12098



#### Stiftens placering

- 1) Vänster blinkers.
- 2) Höger blinkers.
- 3) Bakre dimljus.
- 4) Jord.
- 5) Vänster bak & positionsljus, samt Bakre nr.skyaltsbelysning. 1)
- 6) Höger bak & positionsljus, samt Bakre nr.skyaltsbelysning. 1)
- 7) Bromsljus.
- 8) Backljus.
- 9) Strömförsörjning (B+24V).
- 10) Slitagevarningssensor för bromsarna.
- 11) Tryckgivare för bromsarna.
- 12) För axellyftsanordning.
- 13) Jord för stift nr.14 och 15.
- 14) Reserverad för Data-kommunikation. 2)
- 15) Reserverad för Data-kommunikation. 2)

1) Bakre nr.skyaltsbelysningen skall kopplas så att ingen lampa är kopplad till BÅDE stift nr.5 och 6 samtidigt.

2) Stift nr.14 och 15, vilka för närvarande inte används skall lämnas tomma för att senare kunna användas till Data-kommunikationsfunktioner.

Dessa tomma uttag tillåter den 13-poliga versionen att kopplas ihop med den 15-poliga versionen