



KURZ-INFO

Anhängeranschlussgeräte 24 V / 12 V

- Energieübertragung von 24 V auf 12 V Spannungssysteme
- Spannungsversorgung für 12 V Beleuchtung
- Unkomplizierte Integration ohne Datenschnittstelle

PRODUKTMERKMALE

Anwendung

Erlaubt den Einsatz von 12 V Anhängern an Fahrzeugen mit 24 V Betriebsspannung.

Aufbau und Funktion

Das Anhängeranschlussgerät hat 7 Kanäle für die Leuchtenfunktion des Anhängers. Der Funktionsausfall einer 12 V Anhängerblinkleuchte wird durch die Serien-Kontrollleuchte angezeigt.

Bekannte Fahrzeugeinschränkungen: Nicht für Mercedes Benz Atego Baureihe MP2, nicht für DAF 75.360 CF. Fahrzeugapplikationen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger sind vor dem Festeinbau zu prüfen; insbesondere bei Zugfahrzeugen, die mit einer Glühlampenausfallkontrolle ausgestattet sind.

TECHNISCHE DETAILS

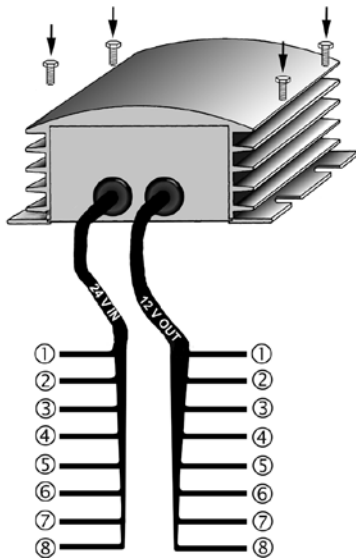
Technische Daten

Nennspannung	24 V / 12 V
Leistung je Schaltkanal	2 x 21 W
Leistung je Fahrtrichtungsanzeiger	21 W
Betriebstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Verpolungsschutz	Ja
Schutzart	IP 5K9K gemäß DIN 50021-55
Typprüfungen	[e1] / CE
Ruhestrom	8 mA
Steuerstrom der Schaltkanäle	2,5 mA
Spannungsverlust der Schaltkanäle	200 mV

TECHNISCHE DETAILS

Pinbelegung

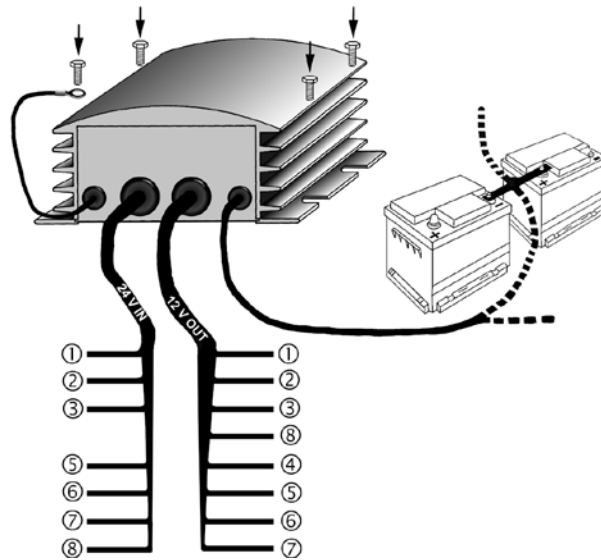
Elektrischer Anschluss 5DS 008 125-011



Leitungsfarbe

1 gelb	Blinklicht, links	1 gelb	Blinklicht, links
2 grün	Blinklicht, rechts	2 grün	Nebelschlusslicht
3 blau	Nebelschlusslicht	3 blau	Masse
4 weiß	Masse	4 weiß	Blinklicht, rechts
5 schwarz	Schlusslicht, links	5 schwarz	Schlusslicht, rechts
6 braun	Schlusslicht, rechts	6 braun	Bremslicht
7 rot	Bremslicht	7 rot	Schlusslicht, links
8 grau	Rückfahrlicht	8 grau	Rückfahrlicht

Elektrischer Anschluss 5DS 008 125-001



Leitungsfarbe

1 gelb	Blinklicht, links	1 gelb	Blinklicht, links
2 grün	Blinklicht, rechts	2 grün	Nebelschlusslicht
3 blau	Nebelschlusslicht	3 blau	Masse
5 schwarz	Schlusslicht, links	4 weiß	Blinklicht, rechts
6 braun	Schlusslicht, rechts	5 schwarz	Schlusslicht, rechts
7 rot	Bremslicht	6 braun	Bremslicht
8 grau	Rückfahrlicht	7 rot	Schlusslicht, links
		8 grau	Rückfahrlicht

PROGRAMMÜBERSICHT

Spannungsbereich	Varianten	Artikelnummer	VPE*
24 V / 12 V	Mit integriertem Spannungswandler; Betrieb ohne ein separates Ladeausgleichsgerät möglich	5DS 008 125-011	1
24 V / 12 V	Separates Ladeausgleichsgerät bzw. ein separater Spannungswandler mit 8 A 12 V erforderlich**	5DS 008 125-001	1

* Verpackungseinheit

** Hierzu können folgende Geräte verwendet werden: 8ES 008 123-001, 8ES 008 124-001 bzw. 8ES 006 658-021