

# ABS12-24DT

## DUAL-VOLT ABS

ABS 12V ... 24V auf 24V

Eing. 12V-Dose / Ausg. 24V-Dose



Spezialwandler zur Versorgung eines 24V ABS/EBS-Systems aus 12V oder 24V.

Der Wandler ist am Eingang mit einer 12V ABS/EBS Dose und am Ausgang mit einer 24V ABS/EBS Dose ausgerüstet.

Bevorzugt für die Montage am Anhänger. Für eine 12V-Stecker-Stecker-Leitung zum Zugfahrzeug. Der 24V-Anhängerstecker wird in den Wandler gesteckt. Die Pins 6 und 7 ("CAN-Bus") sind unbestückt.

- \* **Eingangsspannung 12V und 24V**
- \* **hohe Leistung für zusätzliche Funktionen wie EBS und Niveau Regulierung**
- \* **kompakte Bauweise durch hohen Wirkungsgrad**
- \* **einfach am (Deichsel-) Anhänger dazwischenstecken**
- \* **die Funktion des Infomoduls bleibt erhalten**
- \* **aktiver Verpolschutz ohne Kurzschlusswirkung**
- \* **Überlastschutz**
- \* **polungsunabhängige Rückspannungsfestigkeit**
- \* **Teilbare ABS-Dosen zur Montage des Wandlers von hinten**
- \* **Bis 40km/h ist auch das Spezialkabel KN-ABSFT zur Versorgung zulässig (Vorschriften beachten)**

Eingangsspannung:

9 ... 33V DC beide Zweige

Ausgangsspannung:

27V  $\pm$ 5% (27 ... 32V bei Eingang über 27V)

Ausgangsstrom Zweig Kl. 15:

0 ... 500mA

Ausgangsstrom Zweig Kl. 30:

0 ... 10A (15A /20% ED)

Anschluss Eingang:

ABS / EBS Dose 12V  
ISO'7638-2

Anschluss Ausgang:

ABS / EBS Dose 24V  
ISO'7638-1

Kabellängen:

ca. 500mm Eingang und  
Ausgang

Maße:

200 x 70 x 40mm ohne  
Kabelabgang

mechanischer Schutz:

Vollverguss (IP69K)

Gesamtwirkungsgrad:

ca. 80%

Masse:

ca. 1850g

Bestellinfo:

ABS 12-24DT