

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-Dose zur Montage des Wandlers von hinten

Eingangsspannung:

9 ... 33V DC beide Zweige

Ausgangsspannung:

27V +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

Anschluss Ausgang:

ABS / EBS Dose 24V
ISO'7638

Kabellängen:

ca. 500mm Eingang und
Ausgang

Maße:

200 x 70 x 40mm ohne
Kabelabgang

mechanischer Schutz:

Vollverguss

Gesamtwirkungsgrad:

ca. 80%

Masse:

ca. 1850g