## **ABS 12-24SC**

briechle

Dual-Volt ABS
ABS 12V ... 24V auf 24V
mit Stecker und Dose



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

Der Wandler ist am Eingang mit einem 12V ABS/EBS Stecker und am Ausgang mit einer 24V ABS/EBS Steckdose ausgerüstet. Regelfall: Montage am Zugfahrzeug. 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 Zugfahrzeug 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 Stecker 12V ISO'7638

IS

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

Bestellinfo:

ABS 12-24SC