

ABS 12-24PS



DUAL-VOLT ABS

ABS 12V ... 24V auf 24V
mit Dose und Stecker



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 einem 24V ABS/EBS Stecker ausgerüstet.
Regelfall: Montage am Anhänger. 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 (Sattel-) Anhänger dazwischenstecken**
- * **die Funktion des Infomoduls bleibt erhalten**
- * **aktiver Verpolschutz ohne Kurzschlusswirkung**
- * **Überlastschutz**
- * **polungsunabhängige Rückspannungsfestigkeit**
- * **Teilbare ABS-Dose 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 Stecker 24V
ISO'7638-1

Kabellänge Eingang:

ca. 500mm

Kabellänge Ausgang:

ca. 500mm

Maße:

200 x 70 x 40mm ohne
Kabelabgang

mechanischer Schutz:

IP 6K9K (Vollverguss)

Gesamtwirkungsgrad:

ca. 80%

Masse:

ca. 1,56 kg

Zulassung:

E1 10R-047161

Bestellinfo:

11192