

ABS 12-24SCL

Dual-Volt ABS
ABS 12V ... 24V auf 24V
Eingang offen, Ausgang Dose



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

Der Wandler ist am Eingang mit einem offenem Mantelkabel und am Ausgang mit einer 24V ABS/EBS Steckdose ausgerüstet.

Regelfall: Montage im Schlepper ab dem Verteiler. 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**
- * **Eingang offene Kabelenden, Ausgang fertig mit ABS-Dose**
- * **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:

Mantelleitung offen

Anschluss Ausgang:

ABS / EBS Dose 24V
ISO'7638-1

Kabellänge Eingang:

ca. 4500mm

Kabellänge Ausgang

ca.500mm

Maße:

200 x 70 x 40mm ohne
Kabelabgang

mechanischer Schutz:

Vollverguss (IP69K)

Gesamtwirkungsgrad:

ca. 80%

Masse:

ca. 1900g

Bestellinfo:

ABS 12-24SCL