

## Bahntauglich, mit weitem Eingang

Für die Leiterkartenmontage konzipiert ist der DC/DC-Wandler HPBC20 von **Autronic**. Er arbeitet mit Eingangsspannungen von 14,4 bis 154 V und liefert 20 W Leistung. Mit einem Wandler lassen sich damit alle internationalen Bordnetzspannungen für Schienenfahrzeuge (24, 36, 72 und 110 V) inklusive des nach EN50155 geforderten Toleranzbereiches von  $\pm 40$  Prozent mit einem



Wandler erfüllen. Die EN50155 bezüglich Temperatur, Schock, Vibration sowie die bahnspezifischen Kriterien für die EMV sowie Surge, Burst und ESD werden komplett ohne zusätzliche Komponenten eingehalten. Zusätzlich verfügt dieser 63 x 55 x 20 mm große Wandler über eine integrierte Netzausfallüberbrückung von 10 ms. Zu den Serienschutzfeatures zählen Überspannungs- und Über-temperaturschutz, zudem ist der Wandler leerlaufsicher und dauerkurzschlussfest. (eg)

Autronic, [www.autronic.de](http://www.autronic.de),  
Giovanni Rodio, [vertrieb@autronic.de](mailto:vertrieb@autronic.de)  
Tel. (07147) 24232, Fax (07147) 24-252