

## 20-Watt-Wandler mit weitem Eingangsbereich

■ Der bahntaugliche DC/DC-Wandler **HPBC20** von **Autronic** bietet einen Eingangsspannungsbereich von 14,4 bis 154 V<sub>DC</sub> und deckt damit die international üblichen Bordnetzspannungen von Schienenfahrzeugen inklusive eines Toleranzbereichs von ±40 % ab. Die EN 50155 bezüglich Temperatur, Schock und Vibration sowie die bahnspezifischen Kriterien für die EMV nach EN 50121-3-2, Surge, Burst und ESD werden ohne zusätzliche Komponenten eingehalten. Zusätzlich verfügt der Wandler über eine Netzausfallüberbrückung von 10 ms. Der HPBC20 hat Abmessungen von 63 mm x 55 mm x 20 mm, liefert eine



**Der bahntaugliche DC/DC-Wandler ist für die Leiterkartenmontage ausgelegt**

Leistung von 20 W und ist in Varianten mit den Ausgangsspannungen 5 V, 12 V und 24 V erhältlich. Überspannungs- und Übertemperaturschutz sind serienmäßig integriert, zudem ist der Wandler leerlaufsicher und dauerkurzschlussfest. *(dar)*

■ **Webcode: 864106**