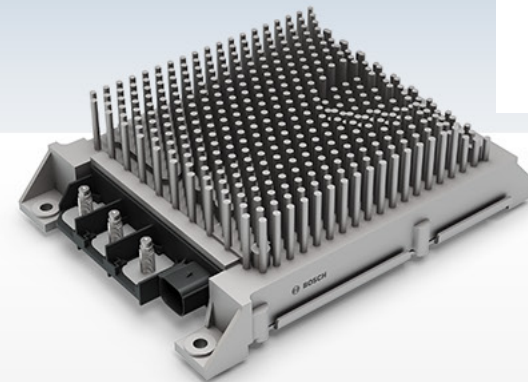
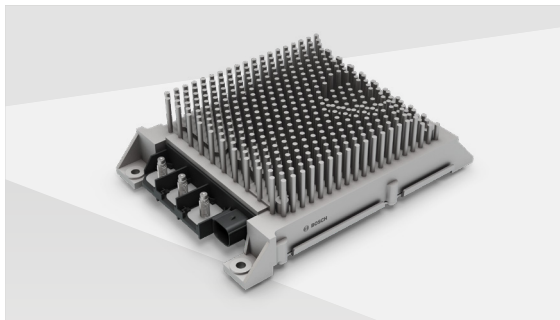


# 48-V-DC/DC-Wandler

Kompakte Bauform und flexible  
Einbaumöglichkeiten



## Leistungsfähiger 48-V-DC/DC-Wandler



- ▶ Der 48-V-DC/DC-Wandler konvertiert elektrische Energie von 48V auf 12V und umgekehrt. Er wird unter anderem in Boost-Rekuperationssystemen verwendet.
- ▶ Er sorgt für eine stabile Spannungsversorgung für das 12-V-Bordnetz, unabhängig von der Motordrehzahl.
- ▶ Damit unterstützt er innovative kraftstoffsparende Fahrfunktionen, wie Advanced Start-Stop, regeneratives Bremsen oder Segeln.
- ▶ Der 48-V-DC/DC-Wandler wird speziell für die kosteneffiziente Massenhybridisierung entwickelt.

bis zu

**95 %**

Wirkungsgrad dank Multi-Phasen-Design

bis zu

**2,5 kW**

nominale Leistung im Rückwärtsbetrieb