

039202343G

PAD2 Elektrische Kühlmittelpumpe



Die Kühlmittelpumpe PAD2 ist eine elektronisch kommutierte Kreislumpumpe. Sie kann vielfältig eingesetzt werden, z. B. zur Unterstützung des Heizkreislaufes, zur Restwärmenutzung und zur Komponentenkühlung sowie für Turbolader und Ladeluftkühler. Sie kann als Bestandteil des Thermomanagements zur CO₂-Reduktion beitragen.

Das niedrige Geräuschniveau und die lange Lebensdauer ermöglichen auch den Einsatz in Hybrid- und Elektrofahrzeugen, wo sie beispielsweise zum Kühlen der Leistungselektronikmodule dient.

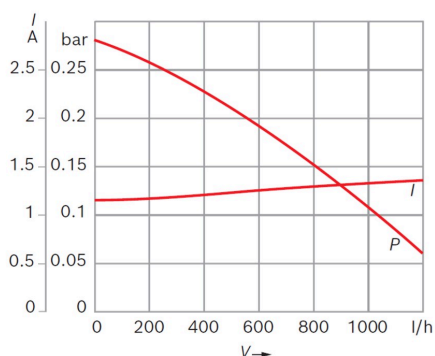


- **IP-Schutzklasse:** IPX7
- **Betriebsmodus:** S1
- **Nennspannung:** 12 V

[Kontaktieren Sie uns!](#)

Produktinformationen

Technische Daten und Kennlinie



Fördermenge (l/h): 500

Nenndruck (bar): 0,2

Nennspannung (V): 12

Gewicht (kg): 0,325

Ansteuerung: PWM

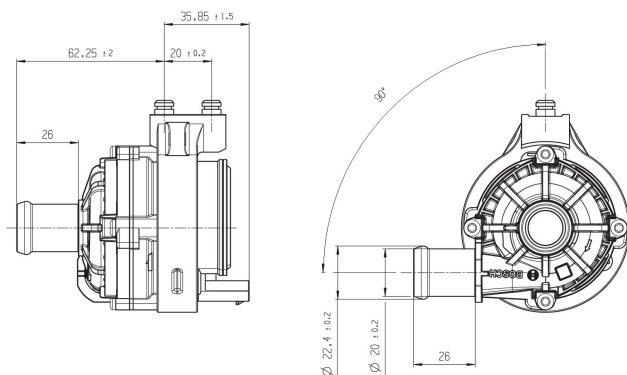
Medium: Wasser/Glykol (50/50)

Produktbilder und Abbildungen dienen nur zu Demonstrationszwecken, das tatsächliche Produkt kann vom abgebildeten Bild abweichen. Bindend ist die Angebotszeichnung.

Robert Bosch GmbH, Auf der Breit 4, 76227 Karlsruhe, Deutschland www.bosch-ibusiness.com



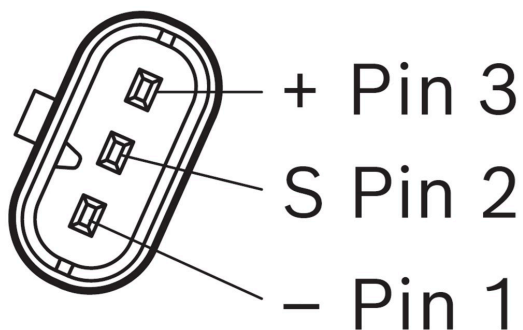
Abmessungen



Kontaktieren Sie uns gerne, wenn Sie ein 3D-Modell möchten

[Kontakt](#)

Stecker



Gehäuse:

- TE Connectivity MCON 1.2 1488991-6 (with CPA),...-2 w/o CPA
- Molex MXP120 34900-3102

Anschlussklemme:

- Bosch 1 928 498 811
- Tyco / Molex MCON 1.2 1670146-3 – Ag plated (20awg)
- KOSTAL MLK 1.2 [32124734130]

Dichtung:

- Bosch 1 928 300 936
- TE Connectivity 967067-1 (20 awg)
- KOSTAL 10800507250

Anwendungsbeispiele

- Kühlmodule für Trailer, Container oder Baumaschinen
- Kühlung von Batterien
- Nachlaufkühlung von Komponenten im Antriebsstrang



Downloads

Das könnte Sie auch interessieren!

Zur Produktfamilie: [Katalog](#)

