

039202453F

# PCE2-L Elektrische Kühlmittelpumpe



Für bedarfsgerechten Kühlmittelfluss: Als zweite Generation der Bosch Wasserpumpe überzeugt die PCE2.0 mit ihrem hohen Wirkungsgrad, ihrer kompakten Bauform und ihrem geringen Gewicht.

Der bürstenlose Antrieb und das robuste Design ermöglichen eine hohe Lebensdauer. Die PCE 2.0 ist dadurch prädestiniert für den Einsatz in Heiz- und Kühl-Applikationen von Elektronik oder Batteriezellen. Die erprobte Konstruktion gemäß gültiger Automobil-Qualitätsrichtlinien sorgt für eine geringe Geräusentwicklung und ermöglicht den Einsatz in einem hohen Temperaturbereich von bis zu 125°C.

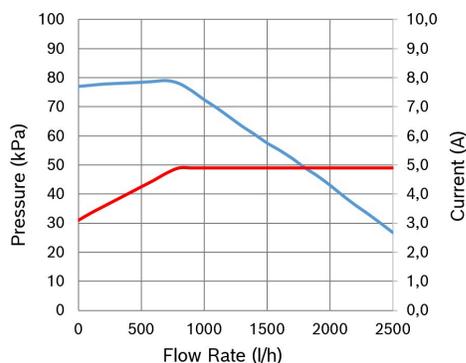
Vertrauen Sie bei Kühlmittelpumpen auf Bosch und profitieren Sie von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der PCE-Baureihe.

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

[Kontaktieren Sie uns!](#)

## Produktinformationen

### Technische Daten und Kennlinie



**Fördermenge (l/h):** 1200

**Nenndruck (bar):** 0,65

**Nennspannung (V):** 12

**Gewicht (kg):** 0,45

**Ansteuerung:** PWM

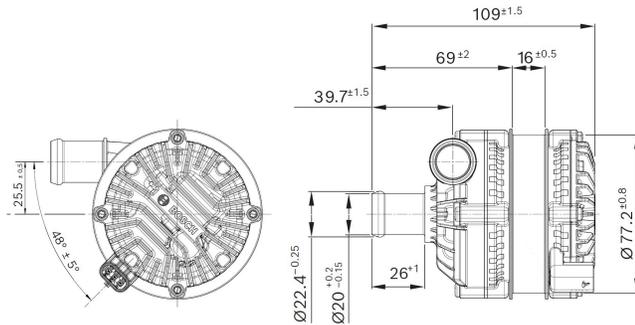
**Medium:** Wasser/Glykol (50/50)

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](http://www.bosch-ibusiness.com)



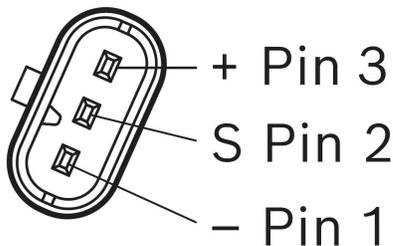
## Abmessungen



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

- Kühlung von Nebenschleifen eines Brennstoffzellenantriebs
- Vollelektrische Mini-Bagger und Arbeitsmaschinen
- Nachträgliche Elektrifizierung von Fahrzeugflotten
- Kühlung industrieller Anlagen
- Server Cooling
- Stationäre Aggregate zur Stromerzeugung
- Anwendungen der (Rest) Wärmenutzung

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](http://www.bosch-ibusiness.com)



---

## Downloads

Das könnte Sie auch interessieren!

Zur Produktfamilie: [Katalog](#)

