

# PINgpt Pinbelegungs-Report

Automatisierte Berechnung der Pingroessen und Leitungsquerschnitte

## Zusammenfassung

Gesamte Pins: 5  
Gesamtstrom: 52.0A  
Max. Spannungsfall: 0.01%  
Erfolgreiche Berechnungen: 5/5

## Pinbelegungs-Tabelle

Pin
1
2
3
4
5

## Hinweise

Berechnungsgrundlagen:

- Normen: DIN 46217 (Strombelastbarkeit von Kupferleitungen)
- Material: Kupferleiter (20 Grad C)
- Sicherheitsfaktor: 1.25x auf Nenntrom
- Max. zulaessiger Spannungsfall: 3%

Wichtig: Die berechneten Werte sind Empfehlungen und sollten vor der praktischen Verwendung durch einen Elektrofachmann ueberprueft werden.