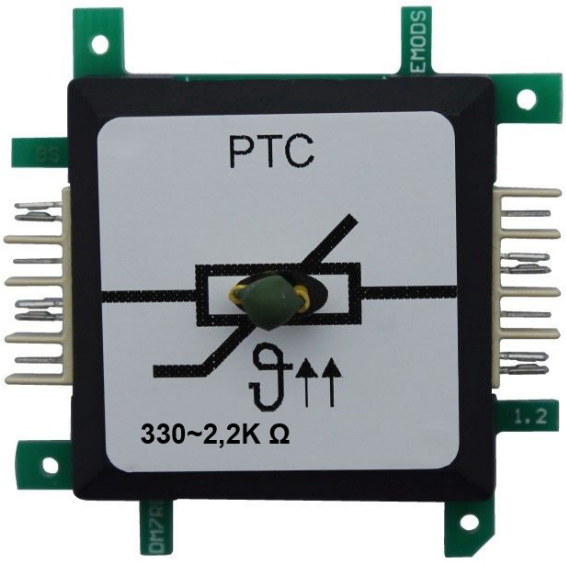
**Art.-Nr.:** 118625
**Herst.-Nr.:** ALL-BRICK-0220

# ALLNET Brick'R'knowledge Widerstand PTC




**EAN CODE**

4 0 3 8 8 1 6 1 1 8 6 2 2

Der PTC-Widerstand (engl.: Positive -Temperature-Coeffizient) hingegen ändert seinen Wert mit den Temperaturgradienten. D.h. beispielsweise, wenn die Temperatur steigt, dann steigt der elektrischer Widerstand ebenso. Im deutschen werden PTC-Widerstände daher auch Kaltleiter genannt. Bei Raumtemperstur beträgt der Widerstandswert 10kOhm. Er eignet sich gut als Temperatursensor im Bereich von -10°C bis 40°C, da hier die Widerstandsänderung pro Temperaturänderung sehr empfindlich ist.

Werttabelle:

330OHM = 25°
1,5KOHM = 45°
2,5KOHM = 60°

# Zubehör

| Art.-Nr. | Name |
|---|---|
| 118627 | ALLNET Brick'R'knowledge Netzteiladapter 9V 1A Sicherung und Masse |