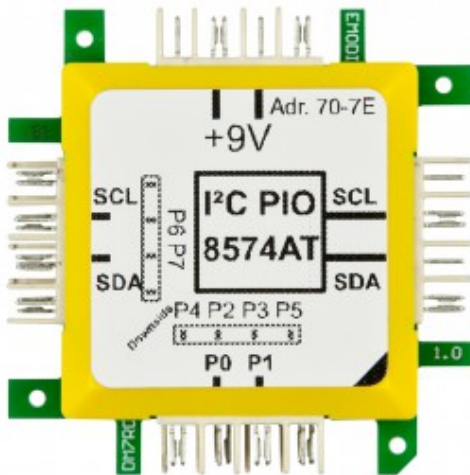
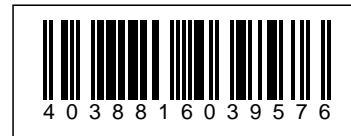


## ALLNET Brick'R'knowledge 2x1 I2C Portextender



### EAN CODE



Der Arduino besitzt einen speziellen Bus, genannt I2C mit dem man weitere Bausteine anschließen kann. Der 8574 ist ein Baustein mit dem man zusätzlich 8 Ein- oder Ausgabeports bekommt und so die Anzahl der IO-Ports beim Arduino einfach erweitern kann. Der I2C verwendet Adressen für die Bausteine, die kann man im Brick einstellen, um maximal 8 solcher Bausteine verwenden zu können. Hier wird der 8574AT-Typ verwendet

## Zubehör

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