**Grundlagen der Elektrotechnik: ELECTRIC BOARD 1019** Steckplatine Nr.:

# Name: Klasse: Kfz-U\_\_\_ Datum:

BBS Winsen - Giesler -



**Stückliste der steckbaren Bauelemente**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Anzahl** | **Bauelement** | **Best.-Nr.** | **Bestand** |
| 1a | 1 | Sicherungshalter | 9129 |  |
| 1b | 1 | Feinsicherung, 1 A, T, 5x20 mm | 9129.2 |  |
| 2, 3 | 2 | Lampe, 35 mA | 9121.6 |  |
| 4 | 1 | Leuchtdiode, 15 V, mit Vorwiderstand | 9121.12-RD-15V |  |
| 5, 6 | 2 | Kippschalter (ein/aus, einpolig) | 9125 |  |
| 7 | 1 | Taster (Öffner) | 9125.1 |  |
| 8 | 1 | Taster (Schließer) | 9125.2 |  |
| 9, 10 | 2 | Umschalter | 9126 |  |
| 11 | 1 | Elektrolyt-Kondensator 47 μF | 9111.1-6 |  |
| 12 | 1 | Elektrolyt-Kondensator 470 μF | 9111.2-2 |  |
| 13 | 1 | NTC, mit Vorwiderstand 200 Ω, Nennwiderstand 470 Ω bei 25 °C | 9116.4 |  |
| 14, 15 | 2 | Widerstand 22 Ω | 9104.1-2 |  |
| 16 | 1 | Widerstand 100 Ω | 9104.1-7 |  |
| 17 | 1 | Widerstand 220 Ω | 9104.1-10 |  |
| 18 | 1 | Widerstand 470 Ω | 9104.1-12 |  |
| 19 | 1 | Widerstand 680 Ω | 9104.1-13 |  |
| 20 | 1 | Widerstand 1 kΩ | 9104.2-1 |  |
| 21 | 1 | Widerstand 10 kΩ | 9104.2-9 |  |
| 22 | 1 | Potentiometer 0,1 … 1,1 kΩ | 9109.9 |  |
| 23 | 1 | Batteriehalterung Mignon | 9128 |  |
| 24 | 1 | Diode, Si, 1N4007 | 9114.3 |  |
| 25 | 1 | Transistor, NPN, mit Basisvorwiderstand 180 Ω | 9118.15 |  |
| 26 | 1 | Netzkabel |  |  |
| 27 | 12 | Verbindungsstecker | 9101 |  |