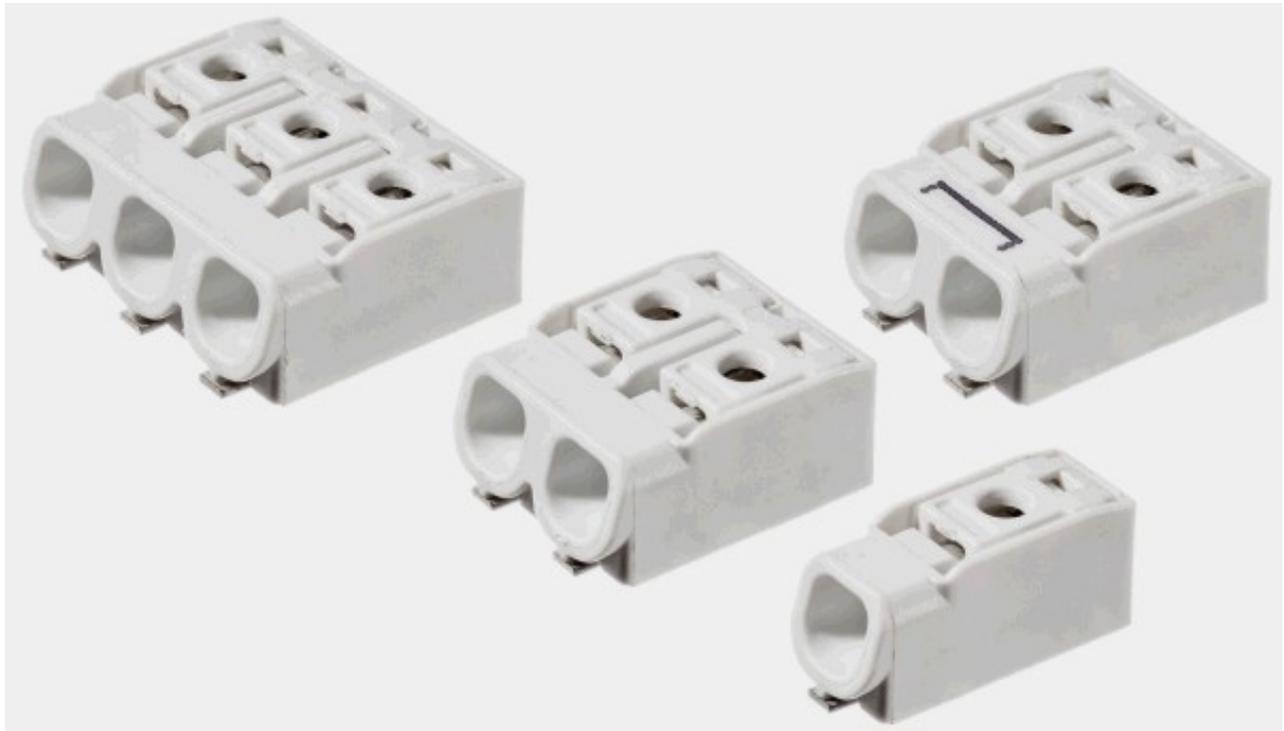




## LED-SMD-Klemmen

## SMDflat 545 - LED-SMD-Klemme Rastermaß 6,0 mm



|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Zulassung                       |  |  |
| Nennquerschnitt mm <sup>2</sup> | AWG 20-14   | 0,5 - 2,5   |
| Nennspannung V                  | 1-p.: 600<br>2-p.: 320<br>3-p.: 320   | 500 / 250   |

## Technische Angaben

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Anschluss</b>              | Federklemme<br>Leitung 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> starr oder flexibel<br>Prüföffnung und Lösetaste   |
| <b>Befestigung</b>            | SMD   |
| <b>Isolierteil</b>            | PPA-GF, weiß<br>Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-0<br>Dauergebrauchstemperatur 150 °C, kurzzeitig 200 °C<br>Geeignet für bleifreie Reflow-Lötprofile bis zu einer Peak-Temperatur von 260 °C.<br>Abhängig vom SMD-Prozess und den Lötparametern kann eine leichte Verfärbung auftreten, welche jedoch die technische Funktionsweise nicht beeinflusst. |
| <b>Kontaktteil</b>            | Federstahl, Kupfer  |
| <b>Nennspannung</b>           | 1-polig: 500 V nach EN 60598-1<br>2- und 3-polig: 250 V nach EN 60598-1   |
| <b>Nennstrom</b>              | 16 A  |
| <b>Untere Grenztemperatur</b> | -40 °C  |

**Obere Grenztemperatur** 150 °C  
**Abisolierlänge** 9 - 10 mm  
**Verpackung** "Tape & Reel" mit 13"-Spule

## Bestellinformation

| <b>Beschreibung</b> | <b>Artikel</b>          | <b>Bestellnr.</b> | <b>VPE</b> |
|---------------------|-------------------------|-------------------|------------|
| 1-polig             | SMDflat 545/ 1          | 351401            | 720        |
| 2-polig             | SMDflat 545/ 2          | 351402            | 375        |
| 2-polig             | SMDflat 545/ 2 gebrückt | 351402E           | 375        |
| 3-polig             | SMDflat 545/ 3          | 351403            | 250        |

## Varianten

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| <b>SMDflat 345</b> | LED-SMD-Klemme Rastermaß 4,0 mm   |
| <b>SMDblank</b>    | LED-SMD-Klemme ohne Isolierkörper |