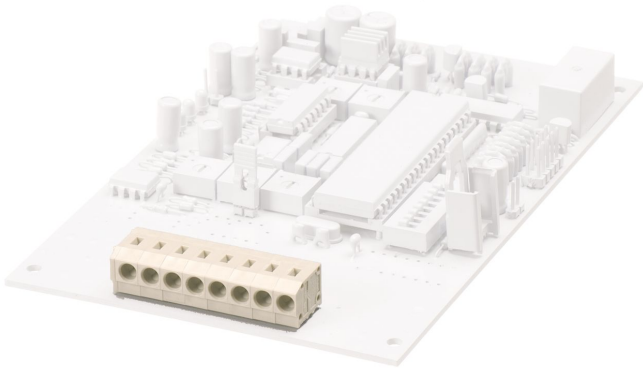




Buchsenleiste, Push-in-Anschluss, Polzahl: 4, Breite: 21,6 mm, Farbe: Kieselgrau

Kaufmännische Daten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer                            | 13087.0            |
| Artikelbezeichnung                       | PBK 4100/4/5,00 LG |
| GTIN (EAN)                               | 4044211041588      |
| Verpackungseinheit                       | 50                 |
| Mengeneinheit                            | ST                 |
| Verpackungsart                           | Karton             |
| Art der Banderolierung                   | Ohne               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,8 g              |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 3,6 g              |
| Gewichtseinheit                          | G                  |
| Zolltarifnummer                          | 85366930           |
| Herkunftsland                            | QU                 |
| Farbe                                    | Kieselgrau         |

### Technische Daten

| Maße                          |         |
|-------------------------------|---------|
| Länge                         | 12,5 mm |
| Länge des Pins                | 3,6 mm  |
| Breite                        | 21,6 mm |
| Breite links                  | 3,5 mm  |
| Breite rechts                 | 3,1 mm  |
| Höhe                          | 9,2 mm  |
| Bohrlochdurchmesser           | 1 mm    |
| Durchmesser des Anschlusspins | 0,4 mm  |
| Rastermaß                     | 5 mm    |

| Nennwerten             |                     |
|------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung     | 250 V               |
| Bemessungsstrom        | 17,5 A              |
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung | 2 kV                |
| Überspannungskategorie | III                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |

| Anschlussdaten                                      |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Push-in-Anschluss    |
| Anschlussart der Leiterplatte                       | Anschlusskontakt     |
| Art der Leiterplattenbefestigung                    | Lötanschluss         |
| Winkel Leiterplatte/Leiteranschluss                 | 0°/180° (horizontal) |
| Polzahl                                             | 4                    |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                    |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 20                   |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 14                   |
| Abisolierlänge                                      | 9 mm                 |

### Technische Daten

#### Werkstoffe

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6    |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0             |
| Arbeitstemperatur min.    | -30 °C          |
| Arbeitstemperatur max.    | 105 °C          |
| Klemmfeder                | Edelstahl       |
| Lötfahne                  | Kupferlegierung |

#### Weitere technische Daten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lagertemperatur min.                | -40 °C                      |
| Lagertemperatur max.                | 105 °C                      |
| Isolationswiderstand                | 1*10 <sup>13</sup> Ohm x cm |
| Kriechstromfestigkeit               | CTI 600                     |
| Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI | GWFI 850                    |
| GWFI Nachglühzeit                   | 30 Sek.                     |
| Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT | GWIT 775 °C                 |
| GWIT Einwirkzeit                    | 5 Sek.                      |
| Anschlusszyklen gemäß Norm          | 10                          |
| Empfohlene Wellenlöttemperatur      | 265 °C                      |
| Empfohlene Wellenlöttdauer min.     | 3 Sek.                      |
| Empfohlene Wellenlöttdauer max.     | 4 Sek.                      |

#### Environmental Product Compliance

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform                  | Ja         |
| REACH Referenzdatum            | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein       |
| RoHS Konform                   | Ja         |

### Zulassungen

#### cUL Zulassung

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| cUL Prüfnorm                                     | CSA 22.2 No.158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V           |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 10 A            |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V           |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 10 A            |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20              |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 14              |
| cUL Leitermaterial                               | Cu              |
| cUL Recognized                                   | 1               |

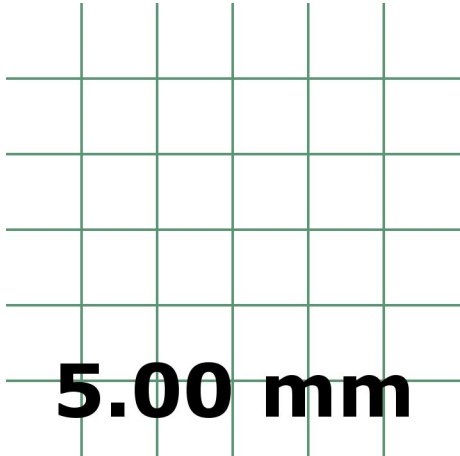
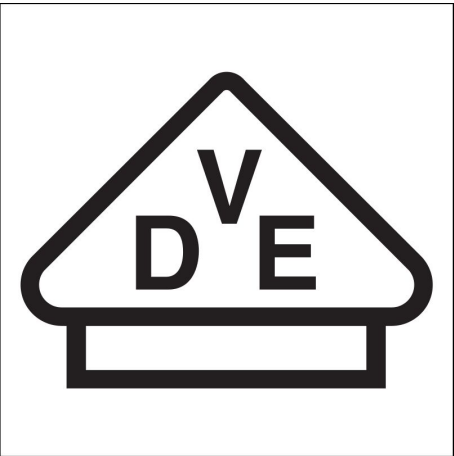
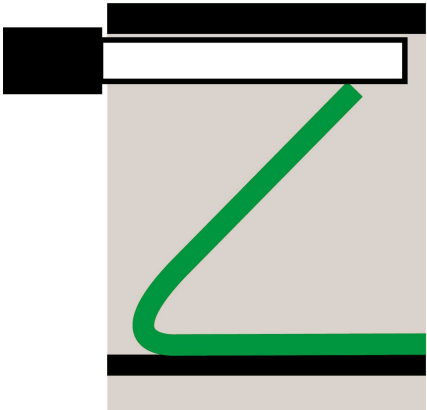
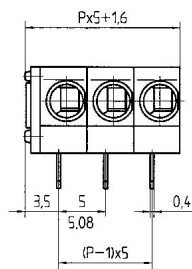
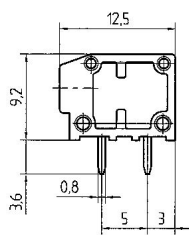
#### UL Zulassung

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 10 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 10 A    |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 20      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 14      |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

#### VDE Zulassung

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| VDE Prüfnorm                                     | DIN EN 60998        |
| VDE Zulassung erteilt                            | Ja                  |
| VDE Bemessungsspannung                           | 250 V               |
| VDE Bemessungsstrom                              | 17.5 A              |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max. | 17.5 A              |
| VDE Bemessungsstoßspannung                       | 2 kV                |
| VDE Leiterquerschnitt starr min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| VDE Leiterquerschnitt starr max.                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| VDE Überspannungskategorie                       | III                 |
| VDE Verschmutzungsgrad                           | 3                   |

Medien



---

### Zubehör

---