



Buchsenleiste, Zugfederanschluss, Polzahl: 3, Breite: 16,6 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Artikelnummer                            | 11413.1               |
| Artikelbezeichnung                       | PZB 3950/3/5,00 GN    |
| GTIN (EAN)                               | 4044211021122         |
| Steckverbinderausführung                 | Freier Steckverbinder |
| Verpackungseinheit                       | 50                    |
| Mengeneinheit                            | ST                    |
| Verpackungsart                           | Karton                |
| Art der Banderolierung                   | Ohne                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,6 g                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,47 g                |
| Gewichtseinheit                          | G                     |
| Zolltarifnummer                          | 85366930              |
| Herkunftsland                            | TN                    |
| Farbe                                    | Grün                  |

### Technische Daten

| Maße                                                |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Länge                                               | 14,5 mm              |
| Breite                                              | 16,6 mm              |
| Breite links                                        | 4,1 mm               |
| Breite rechts                                       | 2,5 mm               |
| Höhe                                                | 26,3 mm              |
| Rastermaß                                           | 5 mm                 |
| Nenndaten                                           |                      |
| Bemessungsspannung                                  | 250 V                |
| Bemessungsstrom                                     | 12 A                 |
| Bemessungsquerschnitt                               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Bemessungsstoßspannung                              | 4 kV                 |
| Überspannungskategorie                              | III                  |
| Verschmutzungsgrad                                  | 3                    |
| Anschlussdaten                                      |                      |
| Anschlussprinzip                                    | Zugfederanschluss    |
| Winkel Leiteranschluss/Kontakt                      | 0°/180° (horizontal) |
| Anzahl der Steckkontaktreihen                       | 1                    |
| Polzahl                                             | 3                    |
| Kontaktausführung                                   | Buchse               |
| 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.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 28                   |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 12                   |
| Abisolierlänge                                      | 8,5 mm               |

### Technische Daten

#### Werkstoffe

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

#### 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                          |
| Steckzyklen gem. Norm               | 100                         |

#### 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                  | 15 A            |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V           |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 10 A            |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 28              |
| cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 12              |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 28              |
| cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 12              |
| cUL Leitermaterial                               | Cu              |
| cUL Recognized                                   | 1               |

#### UL Zulassung

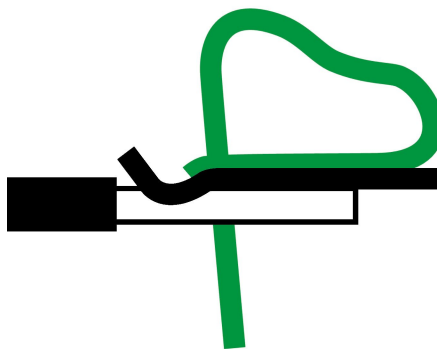
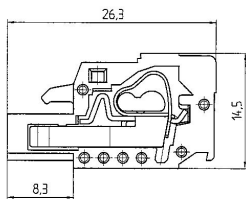
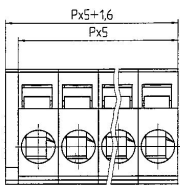
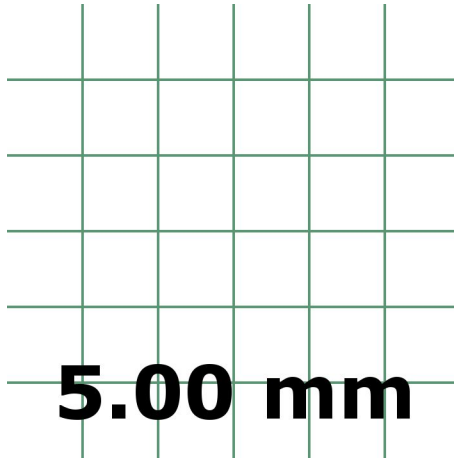
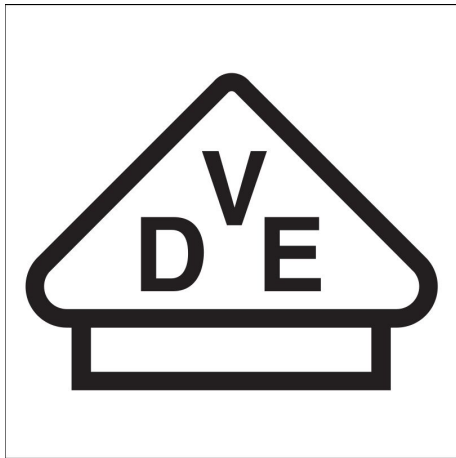
|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 15 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 10 A    |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min. | 28      |
| UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max. | 12      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.          | 28      |
| UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.          | 12      |
| UL Leitermaterial                               | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung                            | 1       |
| UL Feldverdrahtung                              | 1       |
| UL Recognized                                   | 1       |

### Zulassungen

#### VDE Zulassung

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| VDE Prüfnorm                                        | DIN EN 61984        |
| VDE Zulassung erteilt                               | Ja                  |
| VDE Bemessungsspannung                              | 4 V                 |
| VDE Bemessungsstrom                                 | 12 A                |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.    | 5 A                 |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.    | 12 A                |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min. | 5 A                 |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max. | 12 A                |
| VDE Leiterquerschnitt starr min.                    | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| VDE Leiterquerschnitt starr max.                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| VDE Leiterquerschnitt flexibel min.                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| VDE Leiterquerschnitt flexibel max.                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| VDE Überspannungskategorie                          | III                 |
| VDE Verschmutzungsgrad                              | 3                   |

### Medien



---

### Zubehör

---