

Printklemme, Schraubanschluss, Polzahl: 7, Breite: 37,5 mm, Farbe: Grün

### Kaufmännische Daten

|  |                  |
|--|------------------|
| Artikelnummer                            | 5007.1           |
| Artikelbezeichnung                       | PK 2,5/7/5,00 GN |
| GTIN (EAN)                               | 4044211065324    |
| Verpackungseinheit                       | 30               |
| Mengeneinheit                            | ST               |
| Verpackungsart                           | Karton           |
| Art der Banderolierung                   | Ohne             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,3 g           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,7 g           |
| Gewichtseinheit                          | G                |
| Zolltarifnummer                          | 85369010         |
| Herkunftsland                            | CZ               |
| Prio-Artikel                             | 5007.1           |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Länge               | 12 mm   |
| Länge des Pins      | 4,5 mm  |
| Breite              | 37,5 mm |
| Breite links        | 2,5 mm  |
| Breite rechts       | 5 mm    |
| Höhe                | 20 mm   |
| Bohrlochdurchmesser | 1,3 mm  |
| Rastermaß           | 5 mm    |

#### Nenndaten

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung     | 250 V               |
| Bemessungsstrom        | 16 A                |
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV                |
| Überspannungskategorie | III                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |

#### Anschlussdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss     |
| Anschlussart der Leiterplatte                       | Lötanschluss         |
| Art der Leiterplattenbefestigung                    | Anschlusskontakt     |
| Winkel Leiterplatte/Leiteranschluss                 | 0°/180° (horizontal) |
| Polzahl   | 7                    |
| Anzahl der Etagen                                   | 1                    |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min. | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min.                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max.                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 14                   |
| Abisolierlänge                                      | 7 mm                 |
| Schraubengewinde                                    | M 2,5                |
| Anzugsdrehmoment                                    | 0,6 Nm               |

### Technische Daten

#### Werkstoffe

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-2          |
| Arbeitstemperatur min.    | -30 °C       |
| Arbeitstemperatur max.    | 105 °C       |
| Klemmstück                | Stahl        |
| Schrauben                 | Stahl        |
| Lötfahne                  | Kupfer       |

#### Weitere technische Daten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lagertemperatur min.                | -40 °C                      |
| Lagertemperatur max.                | 105 °C                      |
| Isolationswiderstand                | 1*10 <sup>12</sup> Ohm x cm |
| Kriechstromfestigkeit               | CTI 600                     |
| Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI | GWFI 960                    |
| GWFI Nachglühzeit                   | 30 Sek.                     |
| Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT | GWIT 775 °C                 |
| GWIT Einwirkzeit                    | 5 Sek.                      |
| Empfohlene Wellenlöttemperatur      | 260 °C                      |
| Empfohlene Wellenlötdauer min.      | 3 Sek.                      |
| Empfohlene Wellenlötdauer max.      | 4 Sek.                      |

#### Environmental Product Compliance

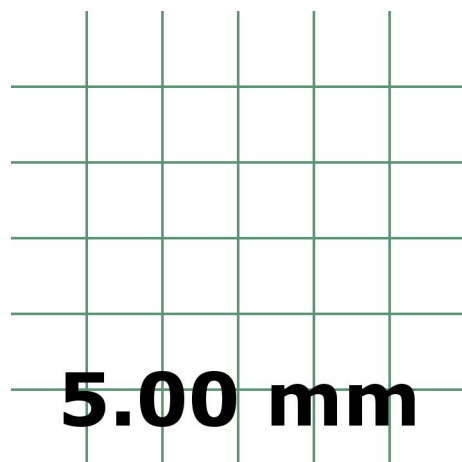
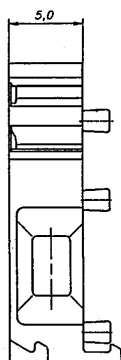
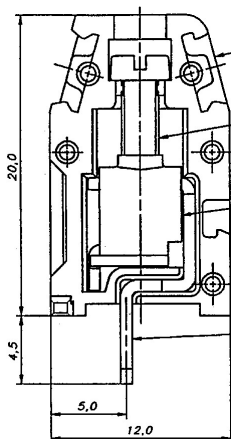
|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| REACH Konform                  | Ja                     |
| REACH Referenzdatum            | 14.06.2023, 23.01.2024 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein                   |
| RoHS Konform                   | Ja                     |

### Zulassungen

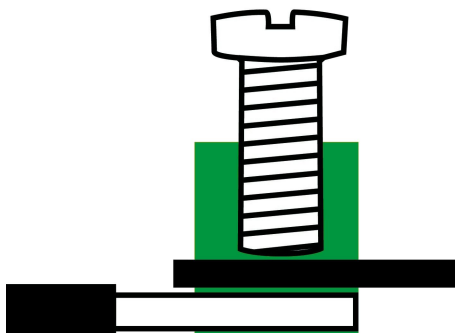
#### CSA Zulassung

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| CSA Prüfnorm                       | CSA 22.2 No.158 |
| CSA Zulassung erteilt              | Ja              |
| CSA Usegroup B: Bemessungsspannung | 300 V           |
| CSA Usegroup B: Bemessungsstrom    | 20 A            |
| CSA Leiterquerschnitt AWG min.     | 24              |
| CSA Leiterquerschnitt AWG max.     | 14              |
| CSA Abisolierlänge                 | 7 mm            |
| CSA Drehmoment                     | 0,6 Nm          |

### Medien



**M2.5**



---

### Zubehör

---