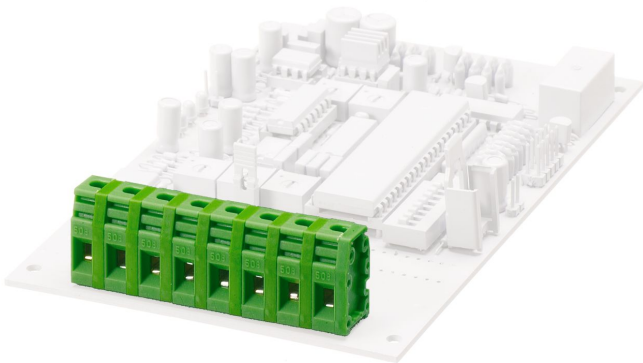




Printklemme, Schraubanschluss, Polzahl: 10, Breite: 76,2 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer                            | 5080.1            |
| Artikelbezeichnung                       | PK 2,5/10/7,62 GN |
| GTIN (EAN)                               | 4044211066239     |
| Verpackungseinheit                       | 10                |
| Mengeneinheit                            | ST                |
| Verpackungsart                           | Karton            |
| Art der Banderolierung                   | Ohne              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 23 g              |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 24,5 g            |
| Gewichtseinheit                          | G                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010          |
| Herkunftsland                            | CZ                |
| Prio-Artikel                             | 5080.1            |

### Technische Daten

| Maße                |         |
|---------------------|---------|
| Länge               | 12 mm   |
| Länge des Pins      | 4,5 mm  |
| Breite              | 76,2 mm |
| Breite links        | 2,54 mm |
| Breite rechts       | 5,08 mm |
| Höhe                | 20 mm   |
| Bohrlochdurchmesser | 1,3 mm  |
| Rastermaß           | 7,62 mm |

| Nenndaten              |                     |
|------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung     | 450 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                                             | 10                   |
| 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

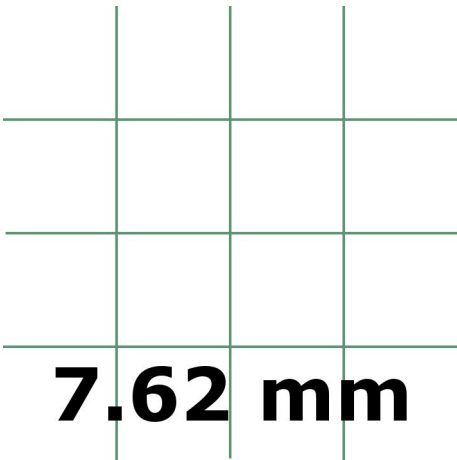
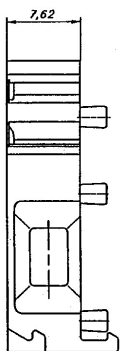
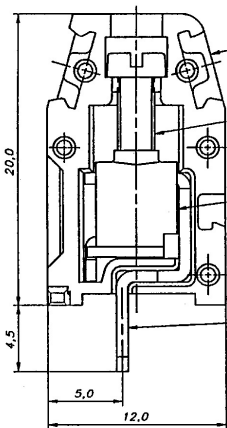
|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform                  | Ja         |
| REACH Referenzdatum            | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein       |
| RoHS Konform                   | Ja         |

### Zulassungen

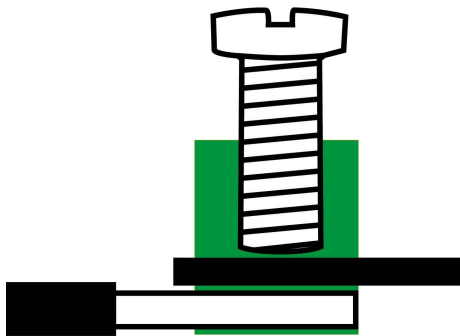
#### CSA Zulassung

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 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



7.62 mm



---

### Zubehör

---