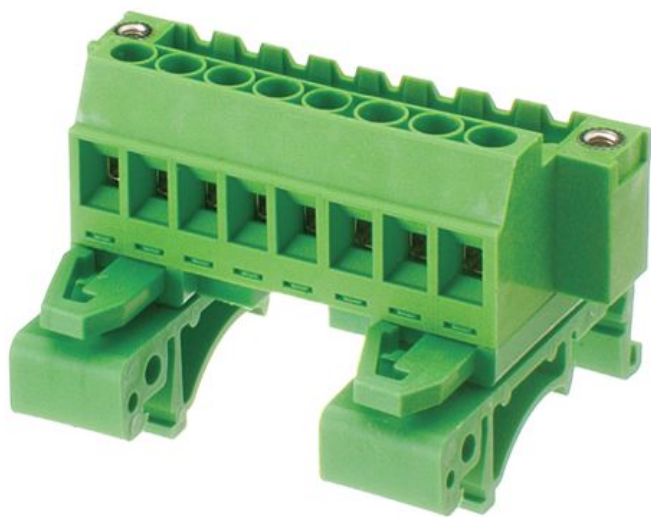




Steckbares Anschlusssystem, Schraubanschluss, Polzahl: 7, Breite: 46,88 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                            | 13853.1                  |
| Artikelbezeichnung                       | PK-TS/7/5,08-F GN        |
| GTIN (EAN)                               | 4044211088729            |
| Steckverbinder Ausführung                | Fixierter Steckverbinder |
| Verpackungseinheit                       | 50                       |
| Mengeneinheit                            | ST                       |
| Verpackungsart                           | Karton                   |
| Art der Banderolierung                   | Ohne                     |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 19,25 g                  |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 20,75 g                  |
| Gewichtseinheit                          | G                        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                 |
| Herkunftsland                            | QU                       |
| Farbe                                    | Grün                     |

### Technische Daten

| Maße              |          |
|-------------------|----------|
| Länge             | 42,5 mm  |
| Länge Stiftleiste | 20,6 mm  |
| Breite            | 46,88 mm |
| Breite links      | 8,2 mm   |
| Breite rechts     | 8,2 mm   |
| Höhe TS 35/7,5    | 35,5 mm  |
| Höhe TS 32        | 40,5 mm  |
| Rastermaß         | 5,08 mm  |

| Nenndaten              |                     |
|------------------------|---------------------|
| Bemessungsspannung     | 250 V               |
| Bemessungsstrom        | 10 A                |
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV                |
| Überspannungskategorie | III                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                   |

| Anschlussdaten                                      |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Anschlussprinzip                                    | Schraubanschluss         |
| Winkel Leiteranschluss/Kontakt                      | 90° (vertikal nach oben) |
| Polzahl                                             | 7                        |
| 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.    | 0,25 mm <sup>2</sup>     |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Leiterquerschnitt AWG min.                          | 28                       |
| Leiterquerschnitt AWG max.                          | 12                       |
| Abisolierlänge                                      | 6 mm                     |
| Schraubengewinde                                    | M 3                      |
| Anzugsdrehmoment                                    | 0,5 Nm                   |

### Technische Daten

#### Werkstoffe

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Isoliergehäuse            | Polyamid 6.6    |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0             |
| Arbeitstemperatur min.    | -30 °C          |
| Arbeitstemperatur max.    | 105 °C          |
| Klemmstück                | Messing         |
| Kontaktfahne              | Kupferlegierung |
| Schrauben                 | Stahl           |
| Flansch Gewindeeinsatz    | Messing         |

#### 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          | 5                           |
| Steckzyklen gem. Norm               | 100                         |

#### Environmental Product Compliance

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform                  | Nein       |
| REACH Referenzdatum            | 14.06.2023 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein       |
| REACH CAS 1 Stoffname          | BLEI       |
| REACH CAS 1 Prozent minimal    | 0.1 %      |
| REACH CAS 1 Prozent maximal    | 4 %        |
| REACH CAS 1 Nummer             | 7439-92-1  |
| RoHS Konform                   | Ja         |
| RoHS Ausnahmeregel             | 6c         |

### Zulassungen

#### cUL Zulassung

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| cUL Prüfnorm                                     | C22.2 No 158 |
| cUL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V        |
| cUL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 15 A         |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V        |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 15 A         |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V        |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 15 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 Drehmoment                                   | 0,45 Nm      |
| cUL Leitermaterial                               | Cu           |
| cUL Recognized                                   | 1            |

#### UL Zulassung

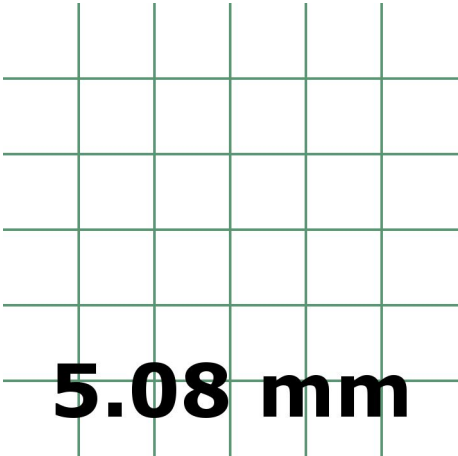
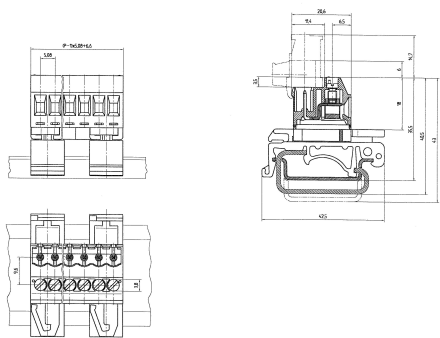
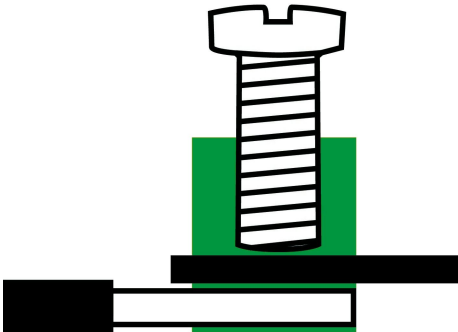
|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                                     | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom                  | 15 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom                  | 15 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung               | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom                  | 15 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 Drehmoment                                   | 4 Lb In |
| 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                              | 250 V               |
| VDE Bemessungsstrom                                 | 10 A                |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr min.    | 6 A                 |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt starr max.    | 10 A                |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel min. | 6 A                 |
| VDE Bemessungsstrom Leiterquerschnitt flexibel max. | 10 A                |
| VDE Bemessungsstoßspannung                          | 4 kV                |
| 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

---