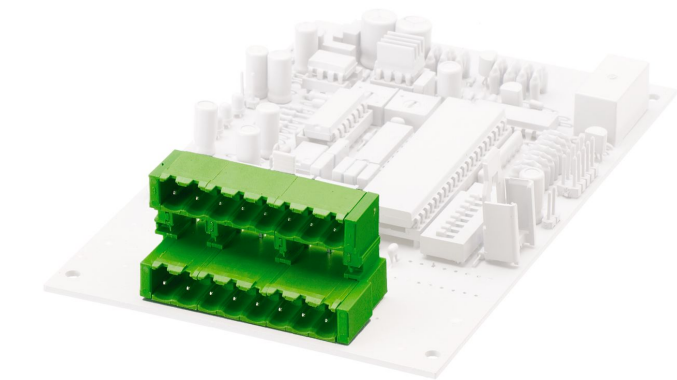




Stiftleiste, Polzahl: 2, Breite: 17,78 mm, Farbe: Grün

Kaufmännische Daten

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                            | 13440.1                  |
| Artikelbezeichnung                       | STL 970/2/5,08-H-G GN    |
| GTIN (EAN)                               | 4044211082963            |
| Steckverbinderausführung                 | Fixierter Steckverbinder |
| Verpackungseinheit                       | 50                       |
| Mengeneinheit                            | ST                       |
| Verpackungsart                           | Karton                   |
| Art der Banderolierung                   | Ohne                     |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,6 g                    |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 3,6 g                    |
| Gewichtseinheit                          | G                        |
| Zolltarifnummer                          | 85366930                 |
| Herkunftsland                            | QU                       |
| Farbe                                    | Grün                     |

### Technische Daten

| Maße                          |          |
|-------------------------------|----------|
| Länge                         | 22 mm    |
| Länge des Pins                | 3,5 mm   |
| Breite                        | 17,78 mm |
| Breite links                  | 5,08 mm  |
| Breite rechts                 | 7,62 mm  |
| Höhe                          | 23,5 mm  |
| Bohrlochdurchmesser           | 1,4 mm   |
| Durchmesser des Anschlusspins | 1 mm     |
| Rastermaß                     | 5,08 mm  |

| Nenndaten              |       |
|------------------------|-------|
| Bemessungsspannung     | 250 V |
| Bemessungsstrom        | 12 A  |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV  |
| Überspannungskategorie | III   |
| Verschmutzungsgrad     | 3     |

| Anschlussdaten                |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Winkel Leiterplatte/Kontakt   | 0°/180° (horizontal) |
| Anzahl der Steckkontaktreihen | 2                    |
| Polzahl                       | 2                    |

| Werkstoffe                |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Isoliergehäuse            | Polybutylenterephthalat |
| Brennbarkeitsklasse UL 94 | V-0                     |
| Arbeitstemperatur min.    | -30 °C                  |
| Arbeitstemperatur max.    | 105 °C                  |
| Kontaktstift              | Kupferlegierung         |

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lagertemperatur min.                | -40 °C                      |
| Lagertemperatur max.                | 105 °C                      |
| Isolationswiderstand                | 1*10 <sup>13</sup> Ohm x cm |
| Kriechstromfestigkeit               | CTI 175                     |
| Glühdrahtentflammbarkeitsindex GWFI | GWFI 850                    |
| GWFI Nachglühzeit                   | 30 Sek.                     |
| Glühdrahtentzündungstemperatur GWIT | GWIT 775 °C                 |
| GWIT Einwirkzeit                    | 5 Sek.                      |
| Steckzyklen gem. Norm               | 100                         |
| 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    | 15 A            |
| cUL Usegroup C: Bemessungsspannung | 150 V           |
| cUL Usegroup C: Bemessungsstrom    | 15 A            |
| cUL Usegroup D: Bemessungsspannung | 300 V           |
| cUL Usegroup D: Bemessungsstrom    | 10 A            |
| cUL Leitermaterial                 | Cu              |
| cUL Recognized                     | 1               |

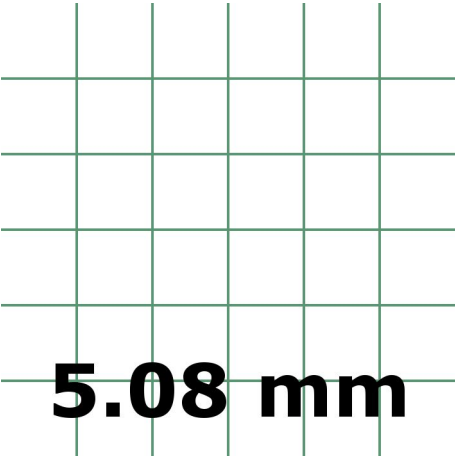
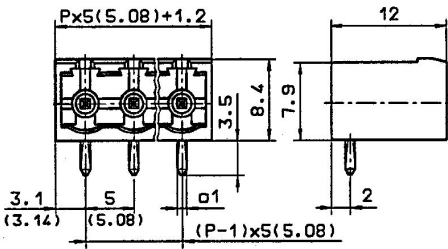
#### UL Zulassung

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| UL Prüfnorm                       | UL 1059 |
| UL Usegroup B: Bemessungsspannung | 300 V   |
| UL Usegroup B: Bemessungsstrom    | 15 A    |
| UL Usegroup C: Bemessungsspannung | 150 V   |
| UL Usegroup C: Bemessungsstrom    | 15 A    |
| UL Usegroup D: Bemessungsspannung | 300 V   |
| UL Usegroup D: Bemessungsstrom    | 10 A    |
| UL Leitermaterial                 | Cu      |
| UL Fabrikverdrahtung              | 1       |
| UL Recognized                     | 1       |

#### VDE Zulassung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| VDE Prüfnorm               | DIN EN 61984 |
| VDE Zulassung erteilt      | Ja           |
| VDE Bemessungsspannung     | 250 V        |
| VDE Bemessungsstrom        | 12 A         |
| VDE Bemessungsstoßspannung | 4 kV         |
| VDE Überspannungskategorie | III          |
| VDE Verschmutzungsgrad     | 3            |

Medien



---

### Zubehör

---