

# Datenblatt

## RT033xxHBLU

Seite 1/5

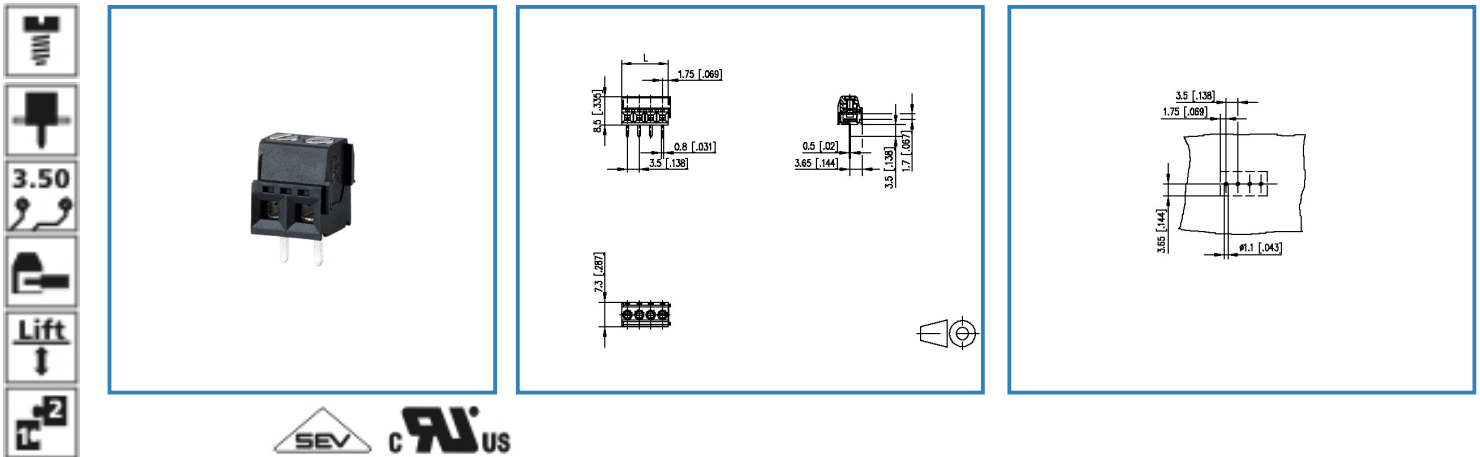
Art.-Nr.

313591xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Schraubklemme, lötbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, anreihbar
- Farbe schwarz
- Verpackung Tape & Reel möglich
- Max. empfohlene Polzahl: 16



# Datenblatt

## RT033xxHBLU

Seite 2/5

Art.-Nr.

313591xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Technische Daten



#### Allgemeine Daten

|                           |           |        |        |
|---------------------------|-----------|--------|--------|
| Anzugsdrehmoment SEV      | 0,15 Nm   |        |        |
| Anzugsdrehmoment UL       | 2,2 lb-in |        |        |
| Lötstiftlänge             | 3,5 mm    |        |        |
| Polzahl min.              | 2         |        |        |
| Polzahl max.              | 4         |        |        |
| Isolierstoffgruppe        | CTI 600   |        |        |
| Kleinste Luft-/Kriechstr. | 1,7 mm    |        |        |
| Schutzart                 | IP 00     |        |        |
| Überspannungskategorie    | III       | III    | II     |
| Verschmutzungsgrad        | 3         | 2      | 2      |
| Bemessungsspannung        | 80 V      | 320 V  | 320 V  |
| Bemessungsstoßspannung    | 2.5 kV    | 2.5 kV | 2.5 kV |

#### Anschlussdaten

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Anschlussvermögen (eindrätig)  | 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 26 - 16 |
| Anschlussvermögen (mehrdrätig) | 0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 26 - 16 |

#### Zulassungen

|                                                                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  V / A / AWG         | 150 / 10 / 28 - 16 |
|  1.0 mm <sup>2</sup> | 130 V / 12 A / T60 |

#### Material

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Isolierstoff          | PA66                |
| Brennbarkeit          | V0                  |
| Kontaktwerkst.        | CuZn                |
| Glühdrahtprüfung GWFI | 960                 |
| Glühdrahtprüfung GWIT | 775                 |
| Kontaktoberfläche     | Sn                  |
| Klemmkörperwerkstoff  | CuZn                |
| Klemmkörperoberfläche | Ni                  |
| Schraubenoberfläche   | Zn Cr(VI)-frei/free |
| Schraubengewinde      | M2                  |

#### Klimatische Daten

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Obere Grenztemperatur  | 125 °C |
| Untere Grenztemperatur | -40 °C |



# Datenblatt

## RT033xxHBLU

Seite 3/5

Art.-Nr.

313591xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Allgemein

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Lötbarkeit | Nach JEDEC JESD22-B102E 245°C/5s |
| Toleranz   | ISO 2768 -mH                     |



# Datenblatt

## RT033xxHBLU

Seite 4/5

Art.-Nr.

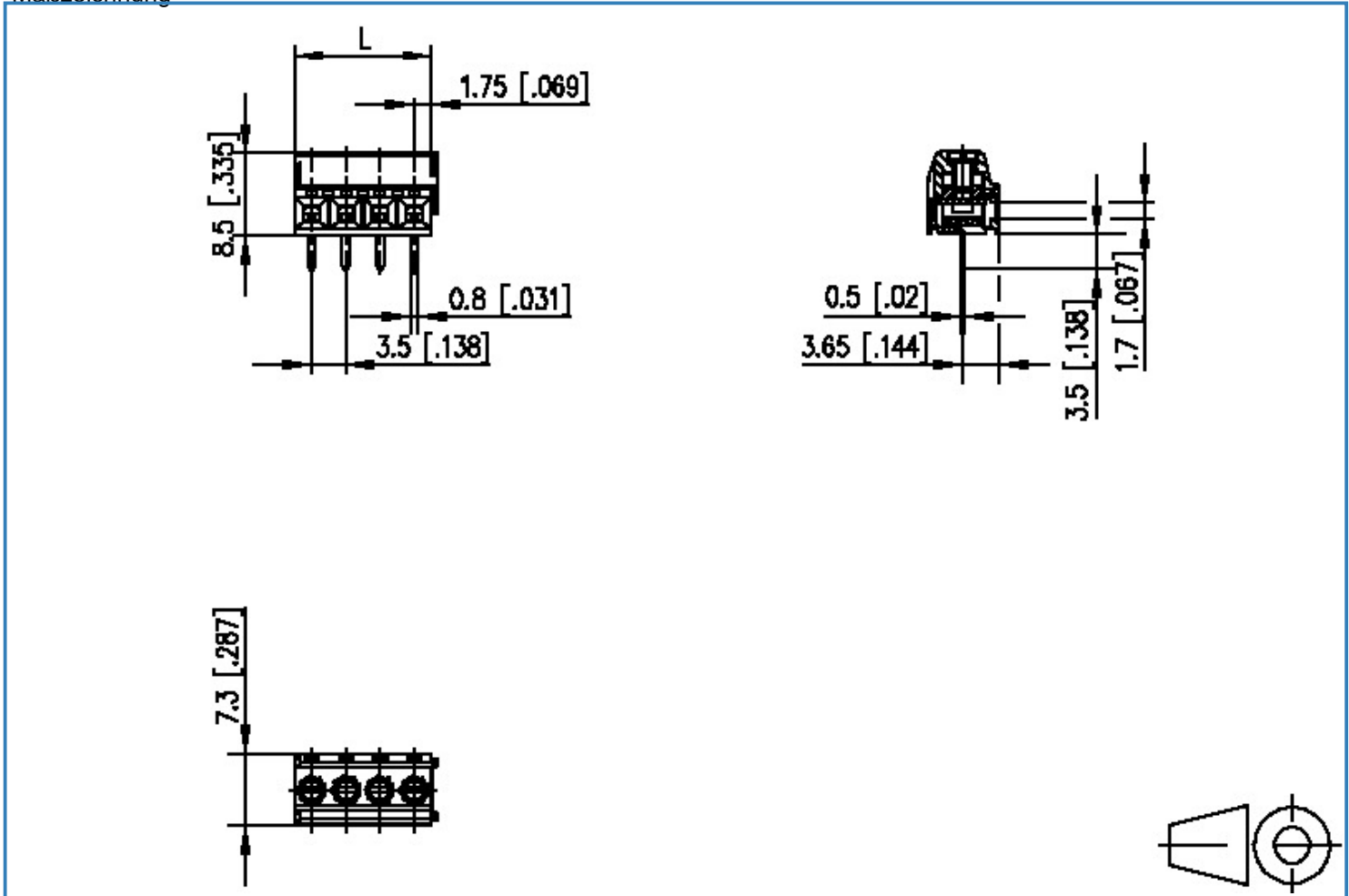
313591xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 3.5 [0.138]$$



# Datenblatt

## RT033xxHBLU

Seite 5/5

Art.-Nr.

313591xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Lochbild

