

# Datenblatt

## RT015xxVDWC

Seite 1/5

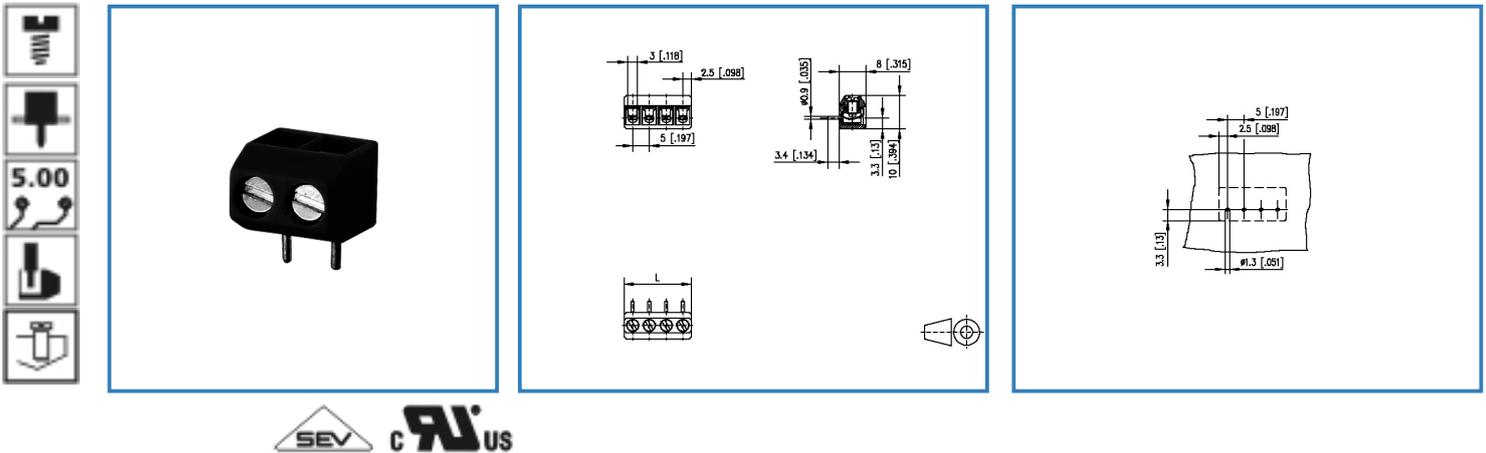
Art.-Nr.

310631xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Schraubklemme, lötbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 0°
- Drahtschutz, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe grau

# Datenblatt

## RT015xxVDWC

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,4 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	3,5 lb-in		
Lötstiftlänge	3,4 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	22		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2,6 mm		
Schutzart	IP 10		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	200 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV

#### Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,34 - 2,0 mm <sup>2</sup> / AWG 22 - 14
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,34 - 2,0 mm <sup>2</sup> / AWG 22 - 14

#### Zulassungen

Erw. Leiteranschlüsse UL	Erweiterter Leiteranschluss bis AWG 30 für Fabrikverdrahtung. 2 gleiche Leiter AWG 22-18 Cu Volldraht/Litze für Feldverdrahtung; AWG 30-18 Cu Volldraht/Litze für Fabrikverdrahtung.
--------------------------	--

 V / A / AWG	300 / 15 / 22 - 14
 1.5 mm <sup>2</sup>	130 V / 13 A / T60

#### Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Glühdrahtprüfung GWFI	960
Glühdrahtprüfung GWIT	775
Klemmkörperwerkstoff	CuZn
Klemmkörperoberfläche	Ni + Sn
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Drahtschutzwerkstoff	CuSn
Drahtschuttoberfläche	Sn
Schraubengewinde	M3

#### Klimatische Daten



# Datenblatt

## RT015xxVDWC

Seite 3/5

Art.-Nr.

310631xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

### Allgemein

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

# Datenblatt

## RT015xxVDWC

Seite 4/5

Art.-Nr.

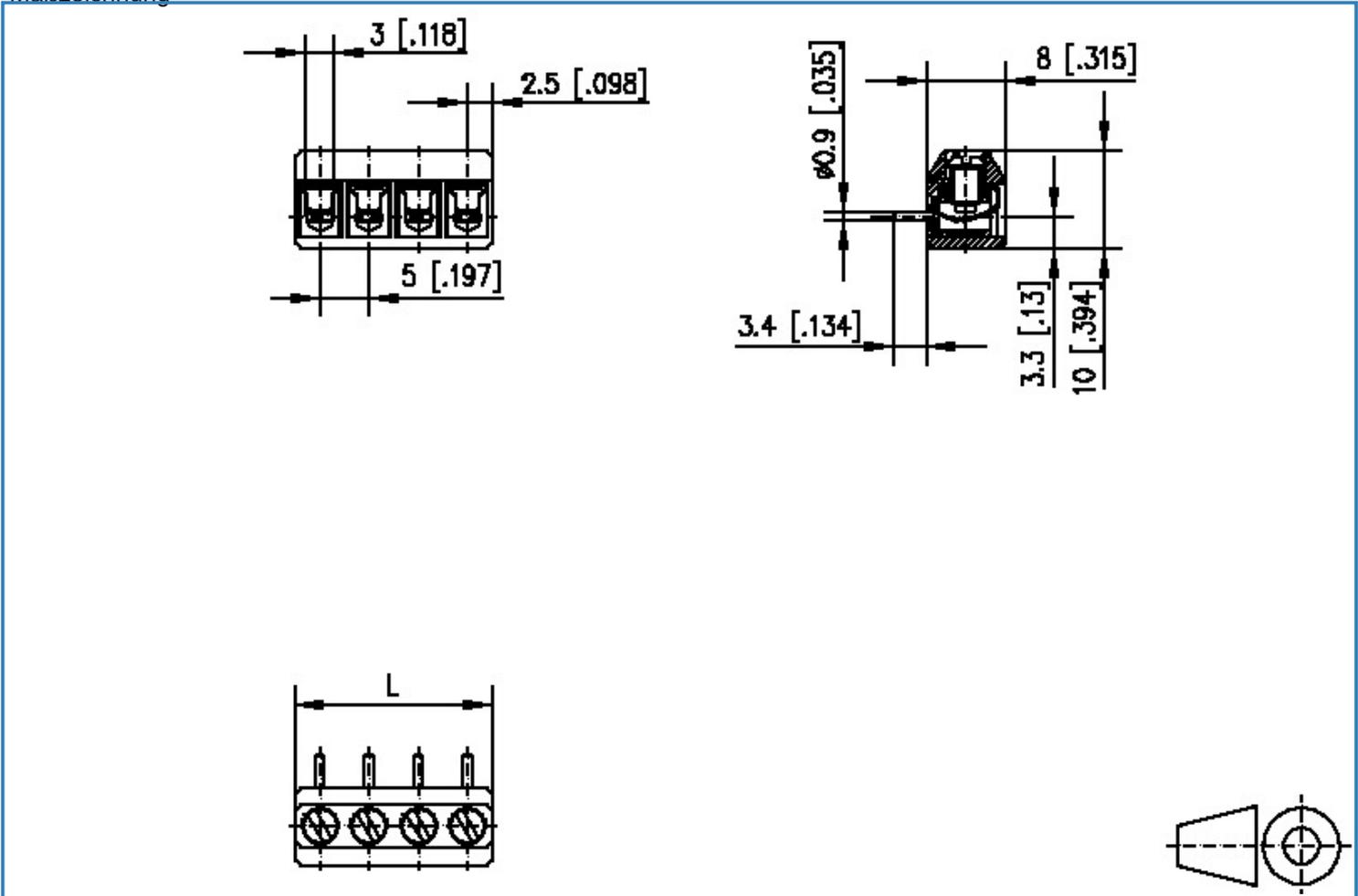
310631xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5 \text{ [0.197]}$$



# Datenblatt

## RT015xxVDWC

Seite 5/5

Art.-Nr.

310631xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Lochbild

