

# Datenblatt

## RT135xxHBWC

Seite 1/5

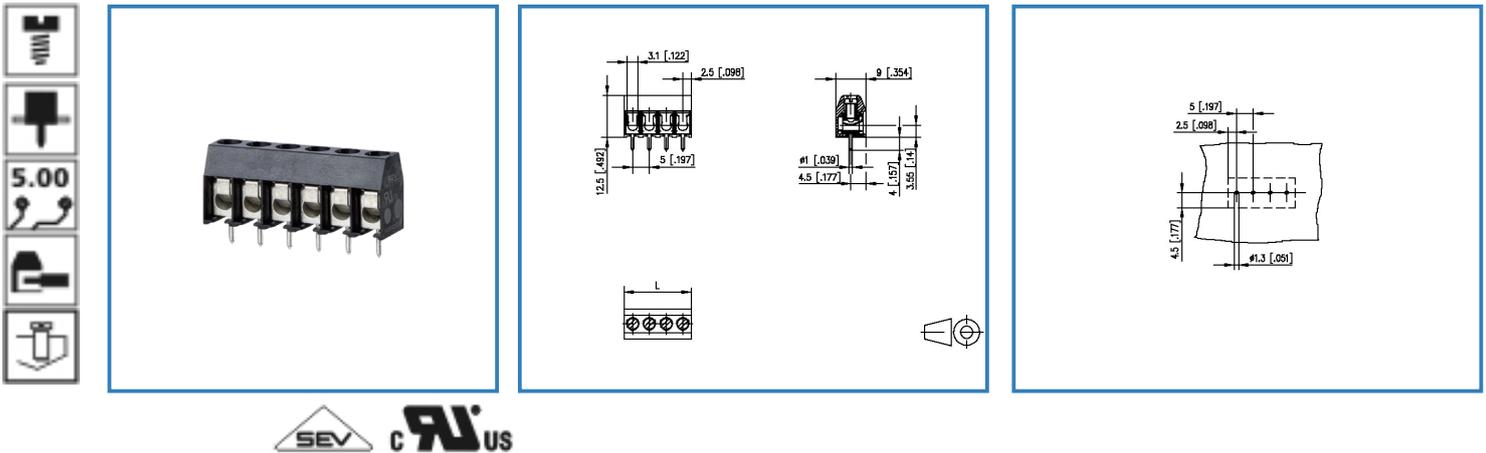
Art.-Nr.

312711xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Schraubklemme, lötbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- Drahtschutz, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz



# Datenblatt

## RT135xxHBWC

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	7 lb-in		
Lötstiftlänge	4 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,3 mm		
Schutzart	IP 20		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	630 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4.0 kV	4.0 kV	4 kV

#### Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 - 4 mm <sup>2</sup> / AWG 26 - 14
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 26 - 14

#### Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 15 / 26 - 14
 2.5 mm <sup>2</sup>	250 V / 24 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

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C



# Datenblatt

## RT135xxHBWC

Seite 3/5

Art.-Nr.

312711xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Allgemein

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



# Datenblatt

## RT135xxHBWC

Seite 4/5

Art.-Nr.

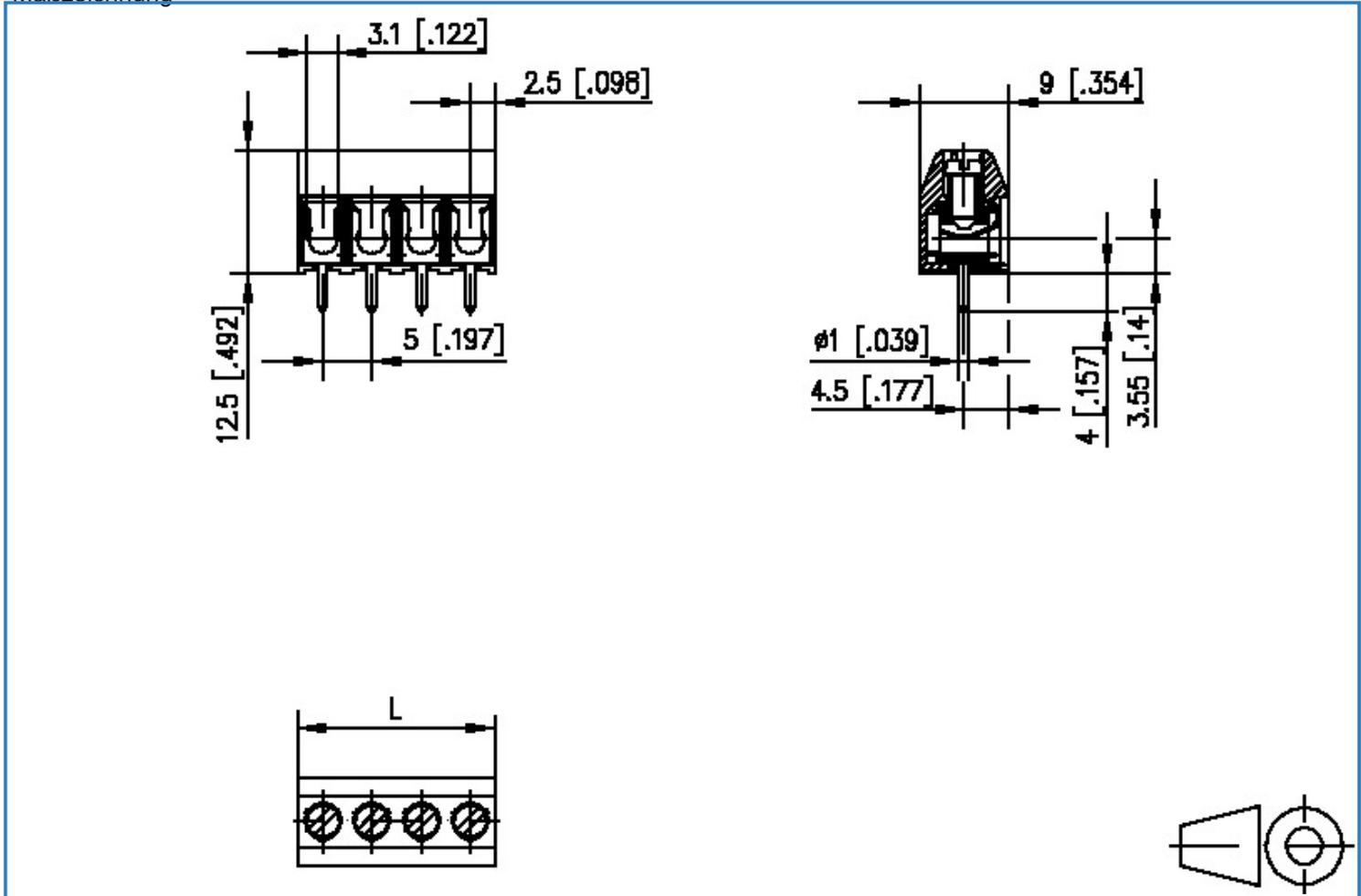
312711xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



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



# Datenblatt

## RT135xxHBWC

Seite 5/5

Art.-Nr.

312711xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Lochbild

