

# Datenblatt RT035xxHBLU

Seite 1/5

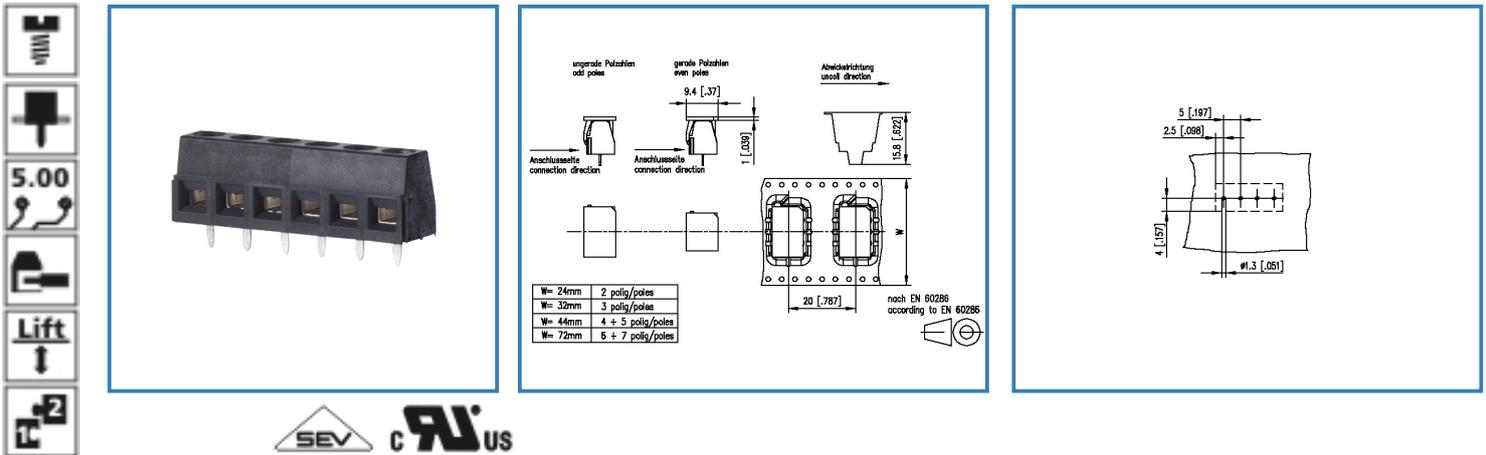
Art.-Nr.

310941xx

xx=Polzahl

24.01.2017

## Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

- Schraubklemme, lötfar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, anreihbar
- Farbe schwarz



# Datenblatt

## RT035xxHBLU

Seite 2/5

Art.-Nr.

310941xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	7 lb-in		
Lötstiftlänge	3,4 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,2 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)	0,2 - 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	300 / 10 / 26 - 16
 1.5 mm <sup>2</sup>	250 V / 17,5 A / T60

#### Material

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

#### Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

# Datenblatt

## RT035xxHBLU

Seite 3/5

Art.-Nr.

310941xx

xx=Polzahl

24.01.2017

### Allgemein

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



# Datenblatt RT035xxHBLU

Seite 4/5

Art.-Nr.

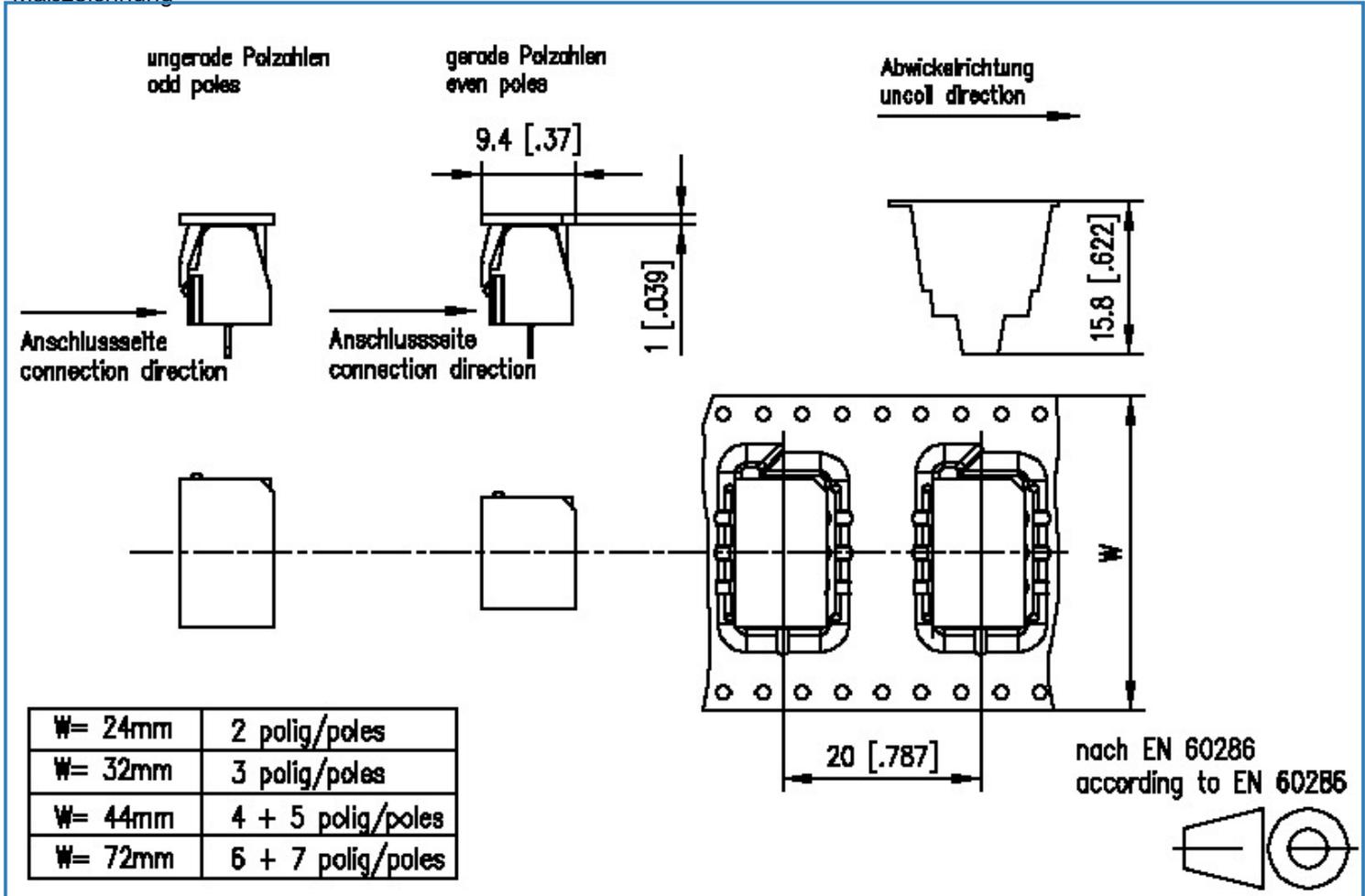
310941xx

xx=Polzahl

24.01.2017

## Technische Zeichnungen

### Maßzeichnung



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



# Datenblatt RT035xxHBLU

Seite 5/5

Art.-Nr.

310941xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Lochbild

