

Datenblatt RT027xxHBLC

Seite 1/5

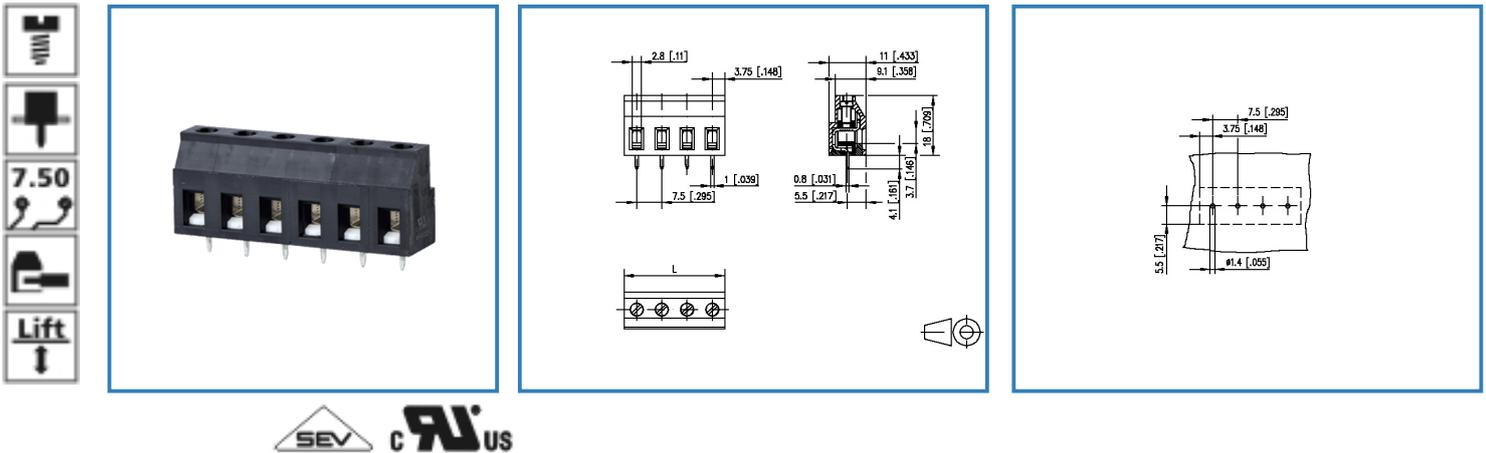
Art.-Nr.

311751xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, lötbar
- Rastermaß 7,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz

Datenblatt RT027xxHBLC

Seite 2/5

Art.-Nr.

311751xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	6 lb-in		
Lötstiftlänge	4,1 mm		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	12		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	6,5 mm		
Schutzart	IP 20		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	1250 V	1250 V
Bemessungsstoßspannung	6.0 kV	6.0 kV	6 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,34 - 4 mm ² / AWG 22 - 12
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,34 - 4 mm ² / AWG 22 - 12

Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 20 / 22 - 12
 2.50 mm ²	750 V / 24 A / T60

Material

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

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Datenblatt

RT027xxHBLC

Seite 3/5

Art.-Nr.

311751xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Allgemein

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



Datenblatt

RT027xxHBLC

Seite 4/5

Art.-Nr.

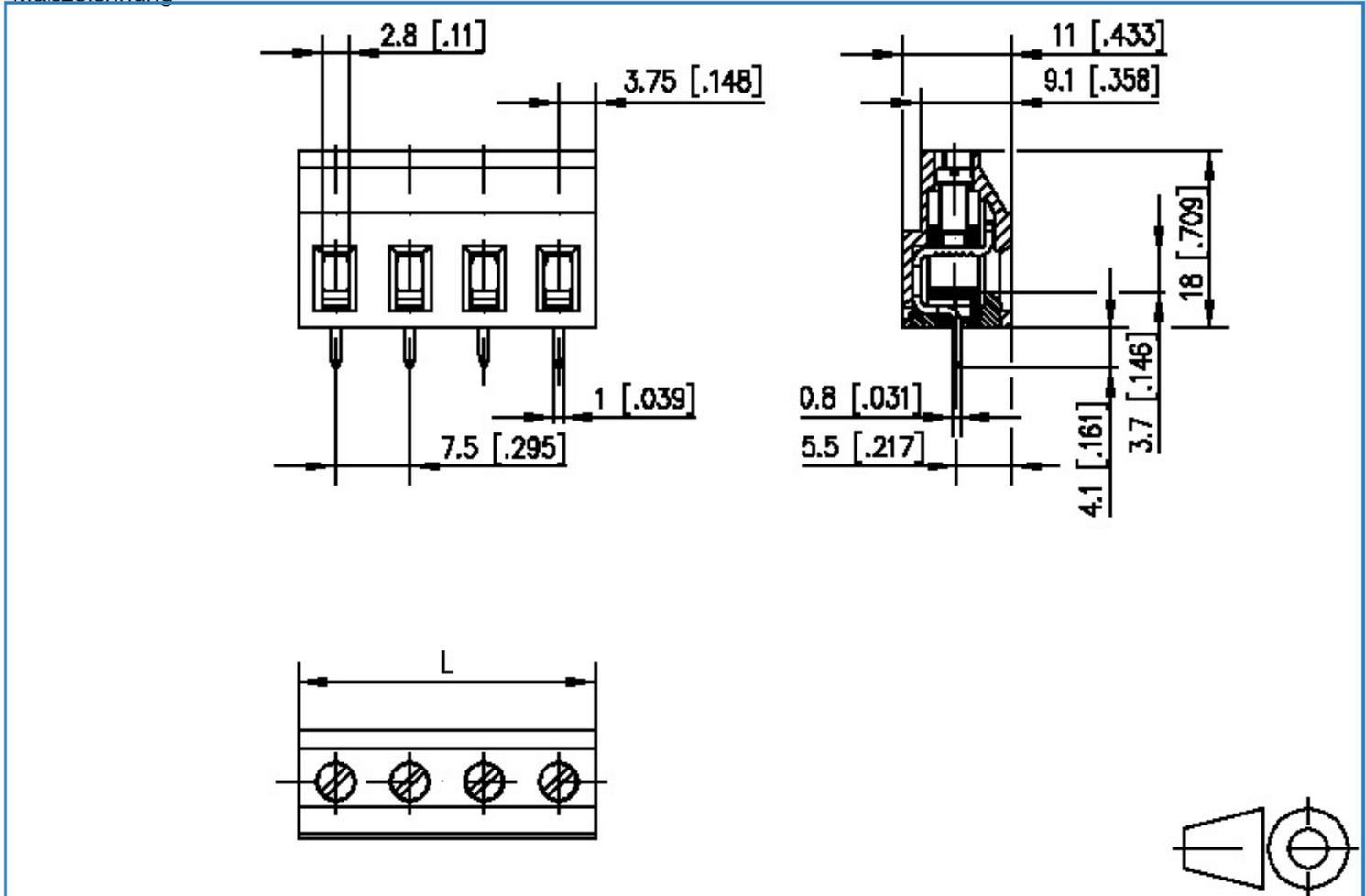
311751xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 7.5 [0.295]$$



Datenblatt RT027xxHBLC

Seite 5/5

Art.-Nr.

311751xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Lochbild

