

Datenblatt

RT015xxHDWC

Seite 1/5

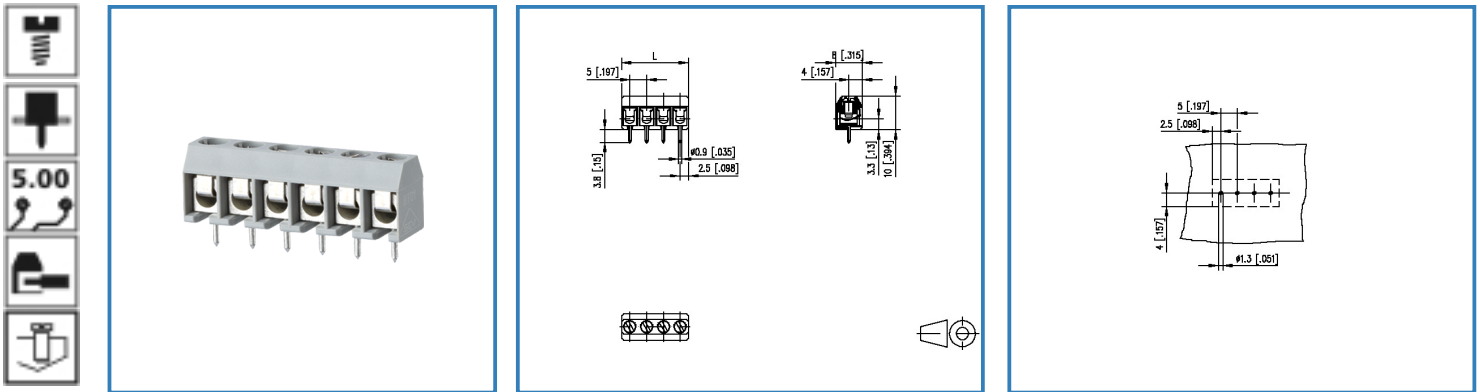
Art.-Nr.

310011xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, lötbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- Drahtschutz, aneinanderreihbar ohne Poverlust
- Farbe grau



Datenblatt

RT015xxHDWC

Seite 2/5

Art.-Nr.

310011xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Daten

Allgemeine Daten



Anzugsdrehmoment SEV	0,4 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	3,5 lb-in		
Lötstiftlänge	3,8 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 mm ² / AWG 22 - 14
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,34 - 2 mm ² / 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 ²	130 V / 17,5 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

RT015xxHDWC

Seite 3/5

Art.-Nr.

310011xx

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

RT015xxHDWC

Seite 4/5

Art.-Nr.

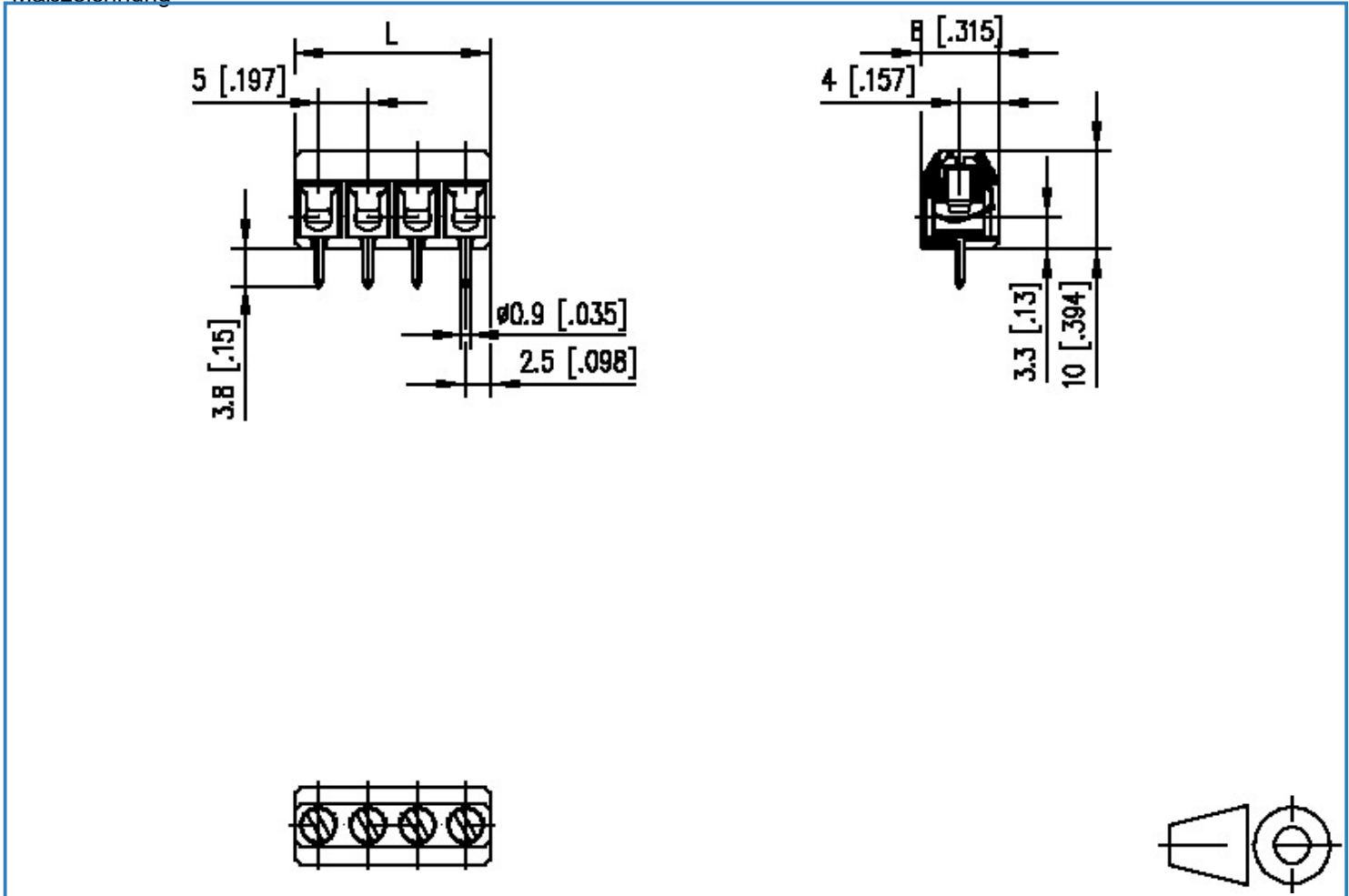
310011xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



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



Datenblatt

RT015xxHDWC

Seite 5/5

Art.-Nr.

310011xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Lochbild

