

Datenblatt

RP025xxIBWC

Seite 1/4

Art.-Nr.

310071xx

xx=Polzahl

05.12.2013

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 90°
- Drahtschutz, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahteinführung rechtwinklig zur Steckrichtung, Lamelle
- Anschlussdaten

cRUUS V / A / AWG 300 / 15 / 22 - 12

SEV 10 A / 250 V / 2,5 kV / 3 / IEC 61984 / 0.33 - 2.5 mm²



Datenblatt

RP025xxIBWC

Seite 2/4

Art.-Nr.

310071xx

xx=Polzahl

05.12.2013

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	7 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2,3 mm		
Schutzart	IP 20		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	400 V	400 V
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV

Anschlussdaten

Erw. Leiteranschlüsse UL	Erweiterter Leiteranschluss bis AWG 30 für Fabrikverdrahtung. 2 gleiche Leiter AWG 22-16 Cu Volldraht/Litze für Feldverdrahtung; AWG 30-16 Cu Volldraht/Litze für Fabrikverdrahtung.		
 V / A / AWG	300 / 15 / 22 - 12		
	10 A / 250 V / 2,5 kV / 3 / IEC 61984 / 0.33 - 2.5 mm ²		

Material

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

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

Toleranz	ISO 2768 -mH
----------	--------------

Datenblatt

RP025xxIBWC

Seite 3/4

Art.-Nr.

310071xx

xx=Polzahl

05.12.2013

Gegenstände

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
310171	PR015xxVBHC Typ 017
310271	PR015xxVBVC Typ 027
310391	PT055xxHBHC Typ 039
310411	PT065xxVBEN Typ 041
310421	PT075xxVBEN Typ 042
314171	PM035xxVBHC Typ 417

Zubehör

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
710084	710084
710085	710085
710121-2	710121
710122-2	710122
716846	716846



Datenblatt

RP025xxIBWC

Seite 4/4

Art.-Nr.

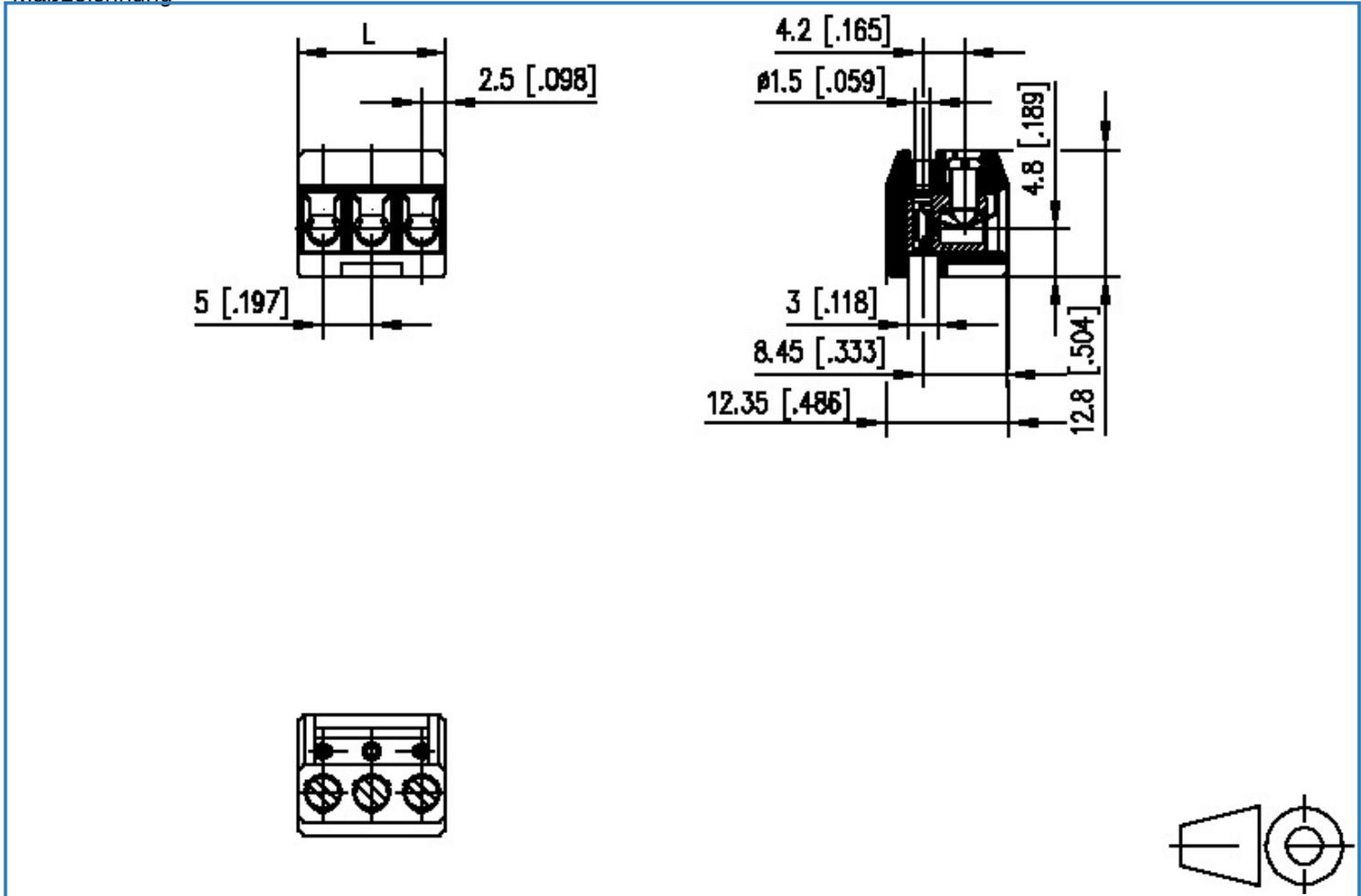
310071xx

xx=Polzahl

05.12.2013

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



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

