

Datenblatt

RP034xxVBLN Typ 369

Seite 1/5

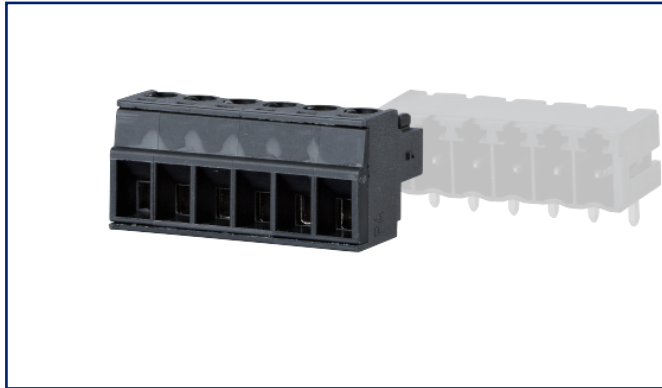
Art.-Nr.
313691xx

xx=Polzahl

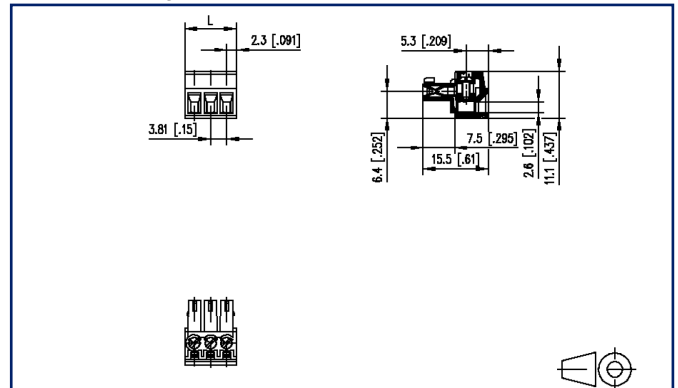
28.06.2023

Version: U

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,81 mm, Anschlussrichtung 0°
- Liftsystem
- Farbe schwarz
- Drahteinführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung



Technische Daten



Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0.25 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	2.2 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3.5 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	7 mm		
Bemessungsstrom	8 A		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	40 V	250 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	1,5 kV	1,5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 28 - AWG 16		

Zulassungen

 V / A / AWG	300 / 8 / 28 - 16		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 1.5 mm ²	160 V / 2.5 kV / 9 A		

Material

Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkstoff	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Klemmkörpergewinde	M2
Klemmkörperwerkstoff	CuZnPb
Klemmkörperoberfläche	Ni
Schraubengewinde	M2

Datenblatt
RP034xxVBLN Typ 369

Seite 3/5

Art.-Nr.
313691xx
xx=Polzahl
28.06.2023
Version: U**Technische Daten**

Schraubenwerkstoff	8,8
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Glühdrahtprüfung GWFI	850 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

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



Datenblatt
RP034xxVBLN Typ 369

Seite 4/5

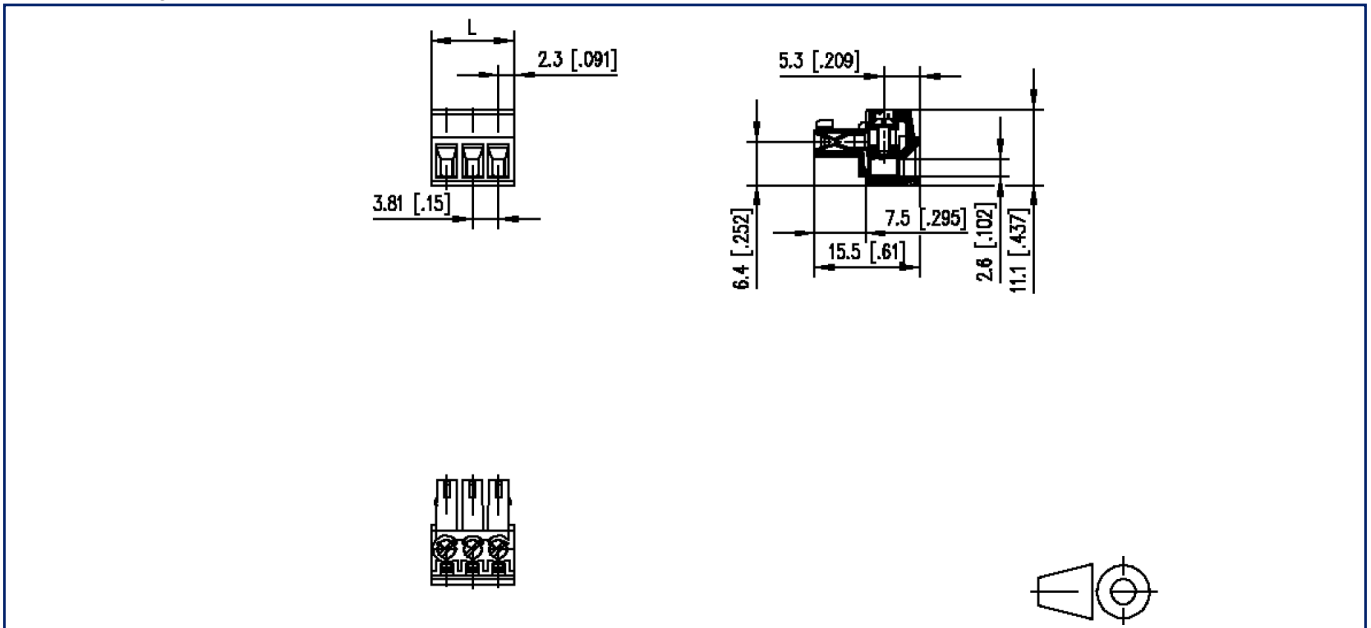
Art.-Nr.
313691xx
xx=Polzahl
28.06.2023
Version: U

Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
311901	PR044xxHBBN Typ 190
311911	PR044xxVBBN Typ 191
313821	PT094xxHBBN Typ 382
313831	PT094xxVBBN Typ 383

Abbildungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 4.6 \text{ mm [0.181]}$$