

Datenblatt

RP015xxVBLC

Seite 1/5

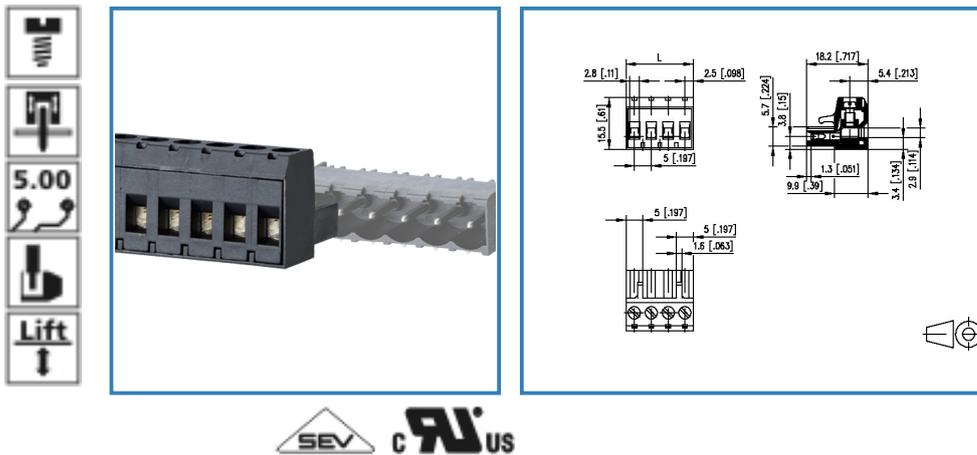
Art.-Nr.

313491xx

xx=Polzahl

05.05.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 5,00 mm, Anschlussrichtung 0°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahtführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung

© 2017 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



Datenblatt

RP015xxVBLC

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,5 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	4,5 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	3,6 mm		
Schutzart	IP 20		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160.0 V	400.0 V	400.0 V
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 - 2,5 mm ² / AWG 28 - 12		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 - 2,5 mm ² / AWG 28 - 12		

Zulassungen

Erw. Leiteranschlüsse UL	2 AWG 16-18, oder 1 AWG 16 mehrdrätig mit 1 AWG 18 Volldraht, oder 1 AWG 16 mehrdrätig mit 1 AWG 18 mehrdrätig		
--------------------------	--	--	--

 V / A / AWG	300 / 16 / 28 - 12		
--	--------------------	--	--

	13,5 A / 320 V / 4 kV / 3 / IEC 61984 / 0.08 - 2.5 mm ²		
--	---	--	--

Material

Isolierstoff	PA66		
Brennbarkeit	V0		
Kontaktwerkst.	CuSn		
Glühdrahtprüfung GWFI	960		
Glühdrahtprüfung GWIT	775		
Kontaktoberfläche	Sn		
Klemmkörperwerkstoff	CuZn		
Klemmkörperoberfläche	Ni		



Datenblatt RP015xxVBLC

Seite 3/5

Art.-Nr.

313491xx

xx=Polzahl

05.05.2017

Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Schraubengewinde	M3

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Allgemein

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



Datenblatt

RP015xxVBLC

Seite 4/5

Art.-Nr.

313491xx

xx=Polzahl

05.05.2017

Gegenstücke

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
311761	PR065xxHBBN Typ 176
314761	PR065xxHBEC Typ 476
313381	PR075xxHBER Typ 338
313371	PR075xxHBEL Typ 337
313301	PT115xxHBBN Typ 330
313291	PT115xxHBEC Typ 329
313201	PT115xxVBBN Typ 320
313191	PT115xxVBEC Typ 319
312801	PT105xxHGDN Typ 280
312781	PT105xxVGDN Typ 278
312761	PT165xxHGDN Typ 276
312741	PT165xxVGDN Typ 274
312701	PT175xxVGDN Typ 270
311771	PR065xxVBBN Typ 177
314771	PR065xxVBEC Typ 477

Zubehör

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
700025-01-9	700025

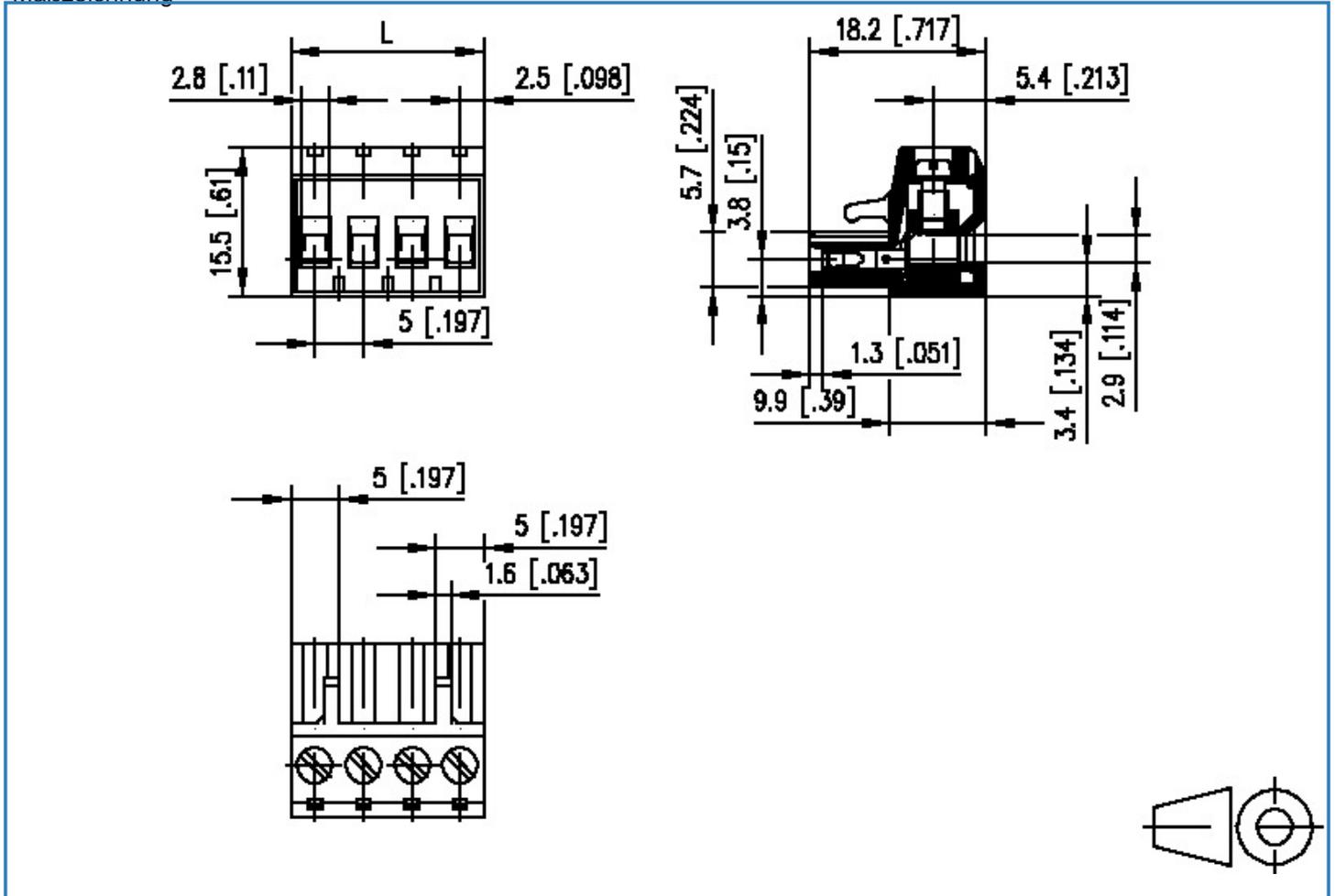


Datenblatt RP015xxVBLC

Seite 5/5
Art.-Nr.
313491xx
xx=Polzahl
05.05.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



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

