

Datenblatt

RP015xxVBLF

Seite 1/5

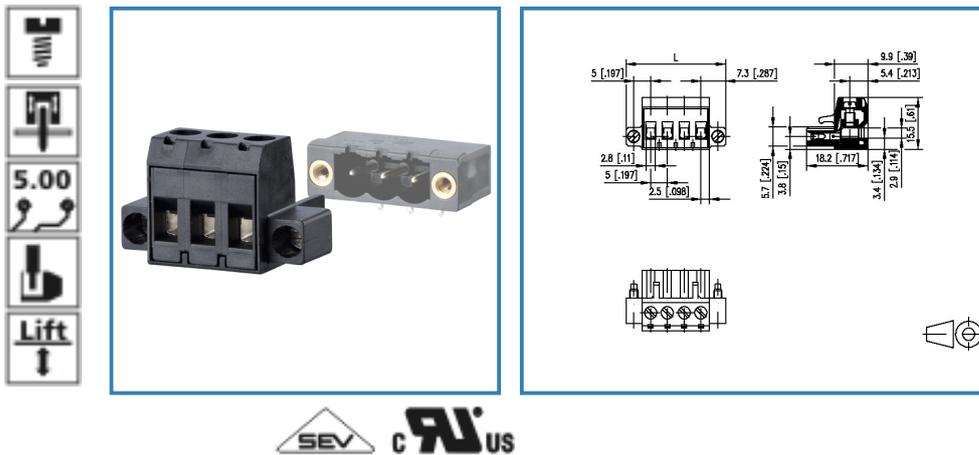
Art.-Nr.

313511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt

RP015xxVBLF

Seite 2/5

Art.-Nr.

313511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

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	250 V	630 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4.0 kV	4.0 kV	4 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
--	--------------------

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

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Datenblatt

RP015xxVBLF

Seite 3/5

Art.-Nr.

313511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Allgemein

Toleranz

ISO 2768 -mH



METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany | www.metz-connect.com

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Montageanleitung / Mounting instruction siehe / see www.metz-connect.com

Members of METZ CONNECT



Datenblatt

RP015xxVBLF

Seite 4/5

Art.-Nr.

313511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Gegenstücke

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
313351	PT115xxVBBF Typ 335
313361	PT115xxHBBF Typ 336
313961	PR065xxHBBF Typ 396
313971	PR065xxVBBF Typ 397

Zubehör

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



Datenblatt

RP015xxVBLF

Seite 5/5

Art.-Nr.

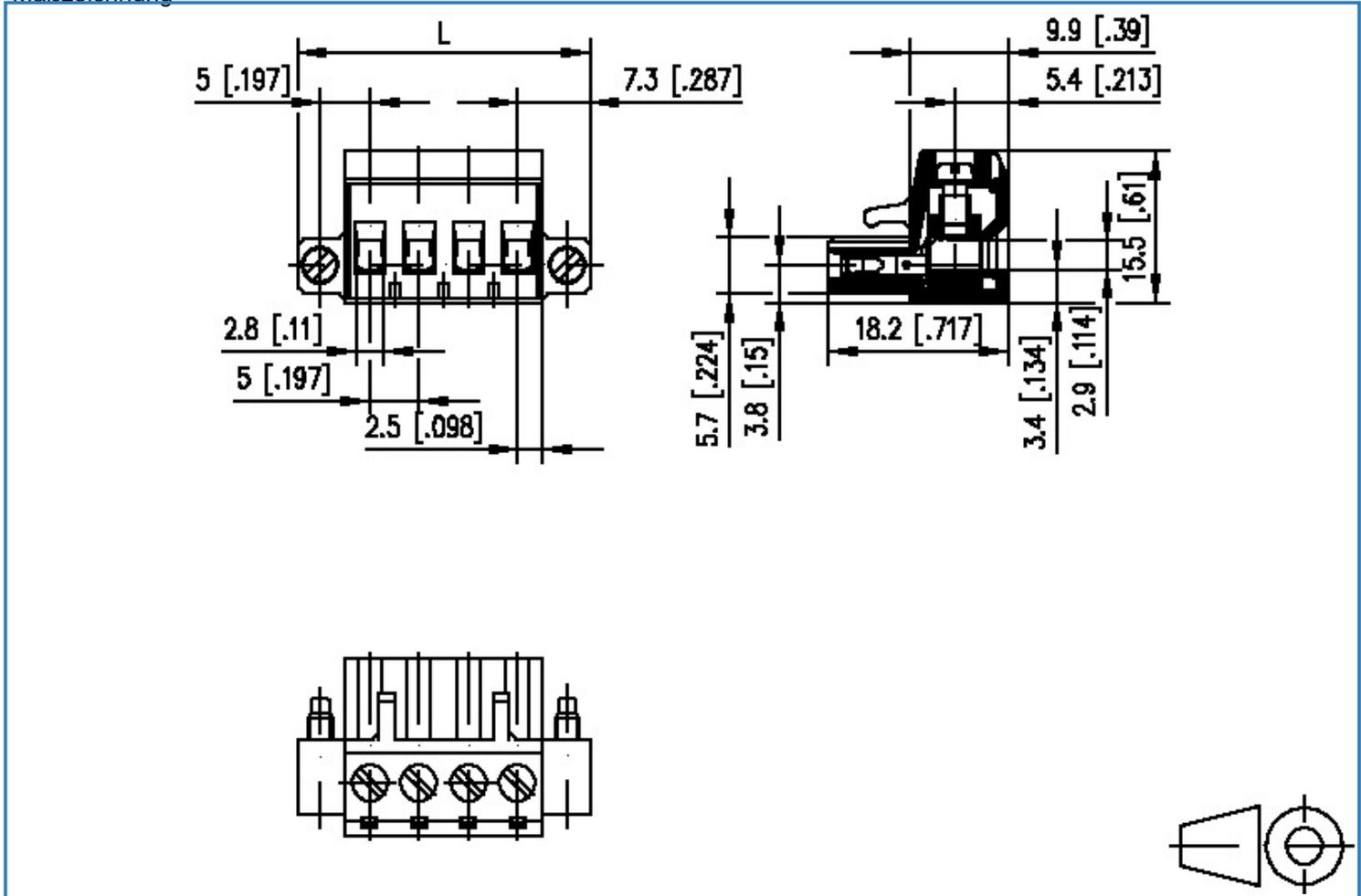
313511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 14.6 [0.575]$$

