

Datenblatt

RP018xxVBLC

Seite 1/5

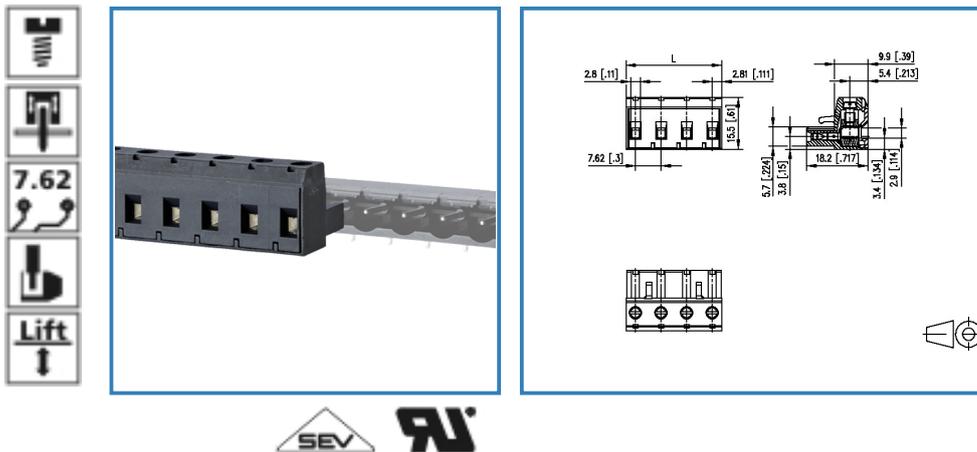
Art.-Nr.

312621xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 7,62 mm, Anschlussrichtung 0°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahtführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung

Datenblatt RP018xxVBLC

Seite 2/5

Art.-Nr.

312621xx

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.	12		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	6,1 mm		
Schutzart	IP 20		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6.0 kV	6.0 kV	6 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 - 2,0 mm ² / AWG 28 - 14		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 - 2,0 mm ² / AWG 28 - 14		

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 / 15 / 28 - 14		
--	--------------------	--	--

	13,5 A / 500 V / 6 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

RP018xxVBLC

Seite 3/5

Art.-Nr.

312621xx

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

RP018xxVBLC

Seite 4/5

Art.-Nr.

312621xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Gegenstücke

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
312631	PT118xxVBEC Typ 263
312641	PT118xxVBBC Typ 264
312651	PT118xxHBEC Typ 265
312661	PT118xxHBBC Typ 266

Zubehör

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



Datenblatt

RP018xxVBLC

Seite 5/5

Art.-Nr.

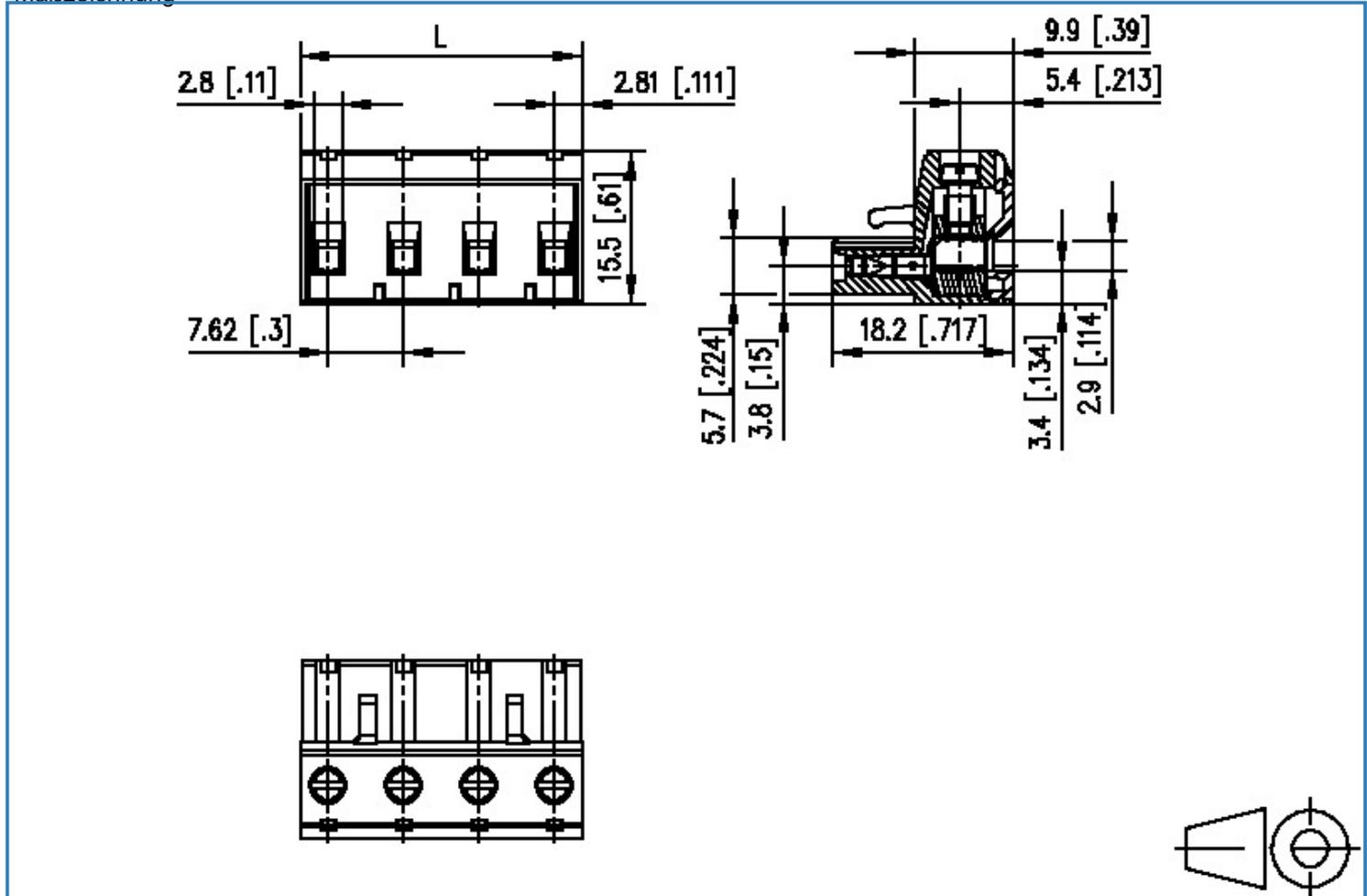
312621xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5.62 [0.221]$$

