

Datenblatt

RP016xxVBLC

Seite 1/5

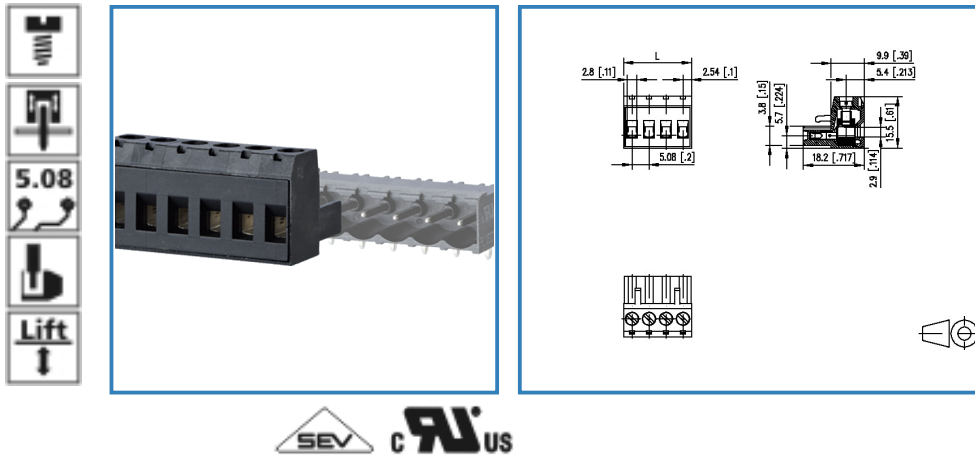
Art.-Nr.

312491xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 5,08 mm, Anschlussrichtung 0°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahtführung auf der nicht kodierbaren Seite parallel zur Steckrichtung



Datenblatt RP016xxVBLC

Seite 2/5

Art.-Nr.

312491xx

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

RP016xxVBLC

Seite 3/5

Art.-Nr.

312491xx

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

RP016xxVBLC

Seite 4/5

Art.-Nr.

312491xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Gegenstücke

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
311781	PR066xxHBBN Typ 178
314781	PR066xxHBEC Typ 478
312921	PT106xxHGDN Typ 292
312901	PT106xxVGDN Typ 290
312301	PT116xxHBBN Typ 230
312291	PT116xxHBEC Typ 229
312201	PT116xxVBBN Typ 220
312191	PT116xxVBEC Typ 219
311791	PR066xxVBBN Typ 179
314791	PR066xxVBEC Typ 479

Zubehör

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



Datenblatt

RP016xxVBLC

Seite 5/5

Art.-Nr.

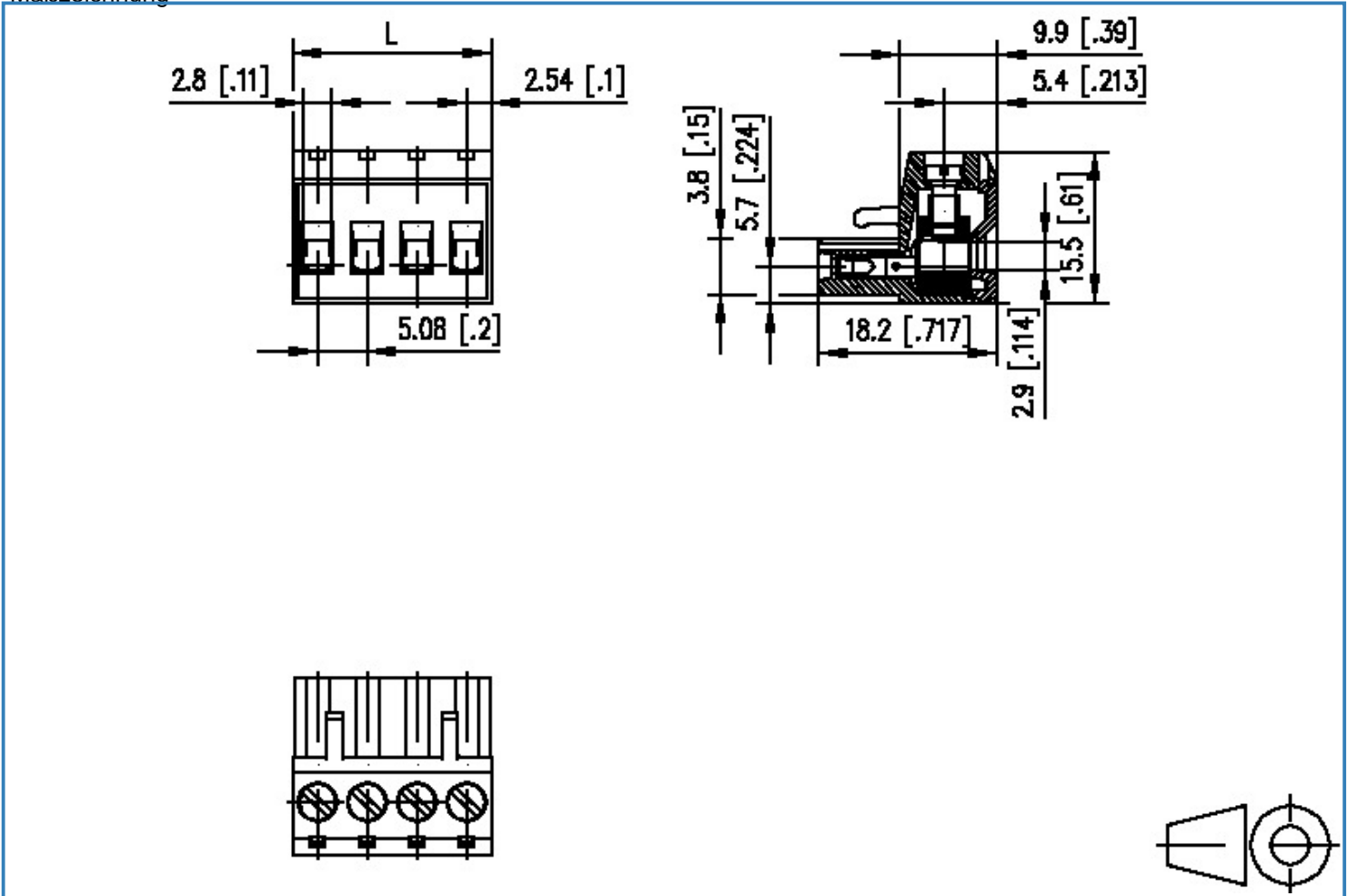
312491xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 5.08 [0.2]$$



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Metz manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[142M4D95050](#) [ASP0631006](#) [4898-454G](#) [4895-454G](#) [4887-454G](#) [4897-454G](#) [ASP0460622](#) [142M2X25005](#) [ASP0440222](#) [1108861321](#)
[1108311319](#) [1108501319](#) [11089313](#) [834HTC-900ML](#) [130920-E](#) [150240C30610E](#) [110304412004](#) [1108831326](#) [150240C30310S](#) [135015-](#)
[SSC-E](#) [1528SBGT19E](#) [1401110012KE](#) [142M2X15010](#) [11085813](#) [810-500](#) [810-50](#) [31336104](#) [ASP0430922](#) [SP06502VBNF](#) [31217103](#)
[142M1D19020](#) [SR99S01VBNN0001](#) [31213102](#) [31251104](#) [AST0820406](#) [1108811319](#) [142M2XB5050](#) [834B-375ML](#) [841ER-1.17L](#)
[31009105](#) [31020205](#) [31024102](#) [31027103](#) [31383106](#) [130922-03-E](#) [130924-E](#) [11027605](#) [1108841319](#) [1108341319](#) [15024AD206-E](#)