

Datenblatt

RP016xxVBLF

Seite 1/5

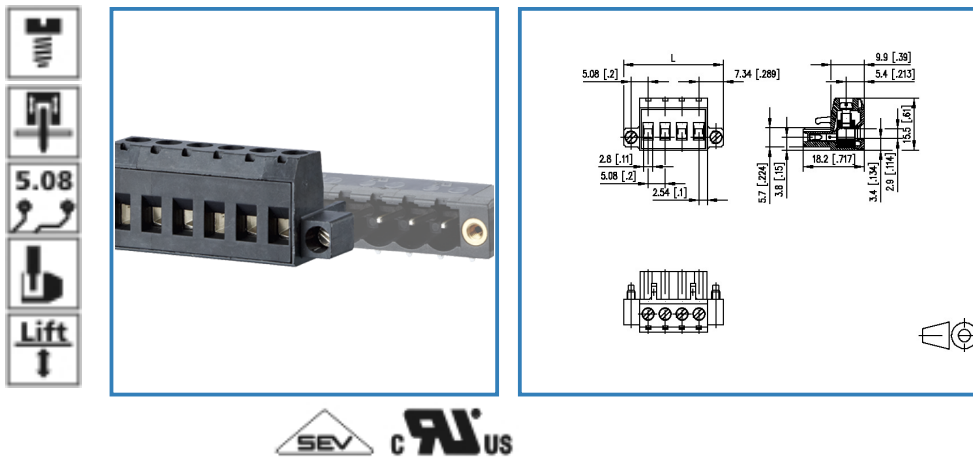
Art.-Nr.

312511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt

RP016xxVBLF

Seite 2/5

Art.-Nr.

312511xx

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

RP016xxVBLF

Seite 3/5

Art.-Nr.

312511xx

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

RP016xxVBLF

Seite 4/5

Art.-Nr.

312511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Gegenstücke

| Art.-Nr. | Produktbezeichnung |
|----------|---------------------|
| 312351 | PT116xxVBBF Typ 235 |
| 312361 | PT116xxHBBF Typ 236 |
| 313981 | PR066xxHBBF Typ 398 |

Zubehör

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

Datenblatt

RP016xxVBLF

Seite 5/5

Art.-Nr.

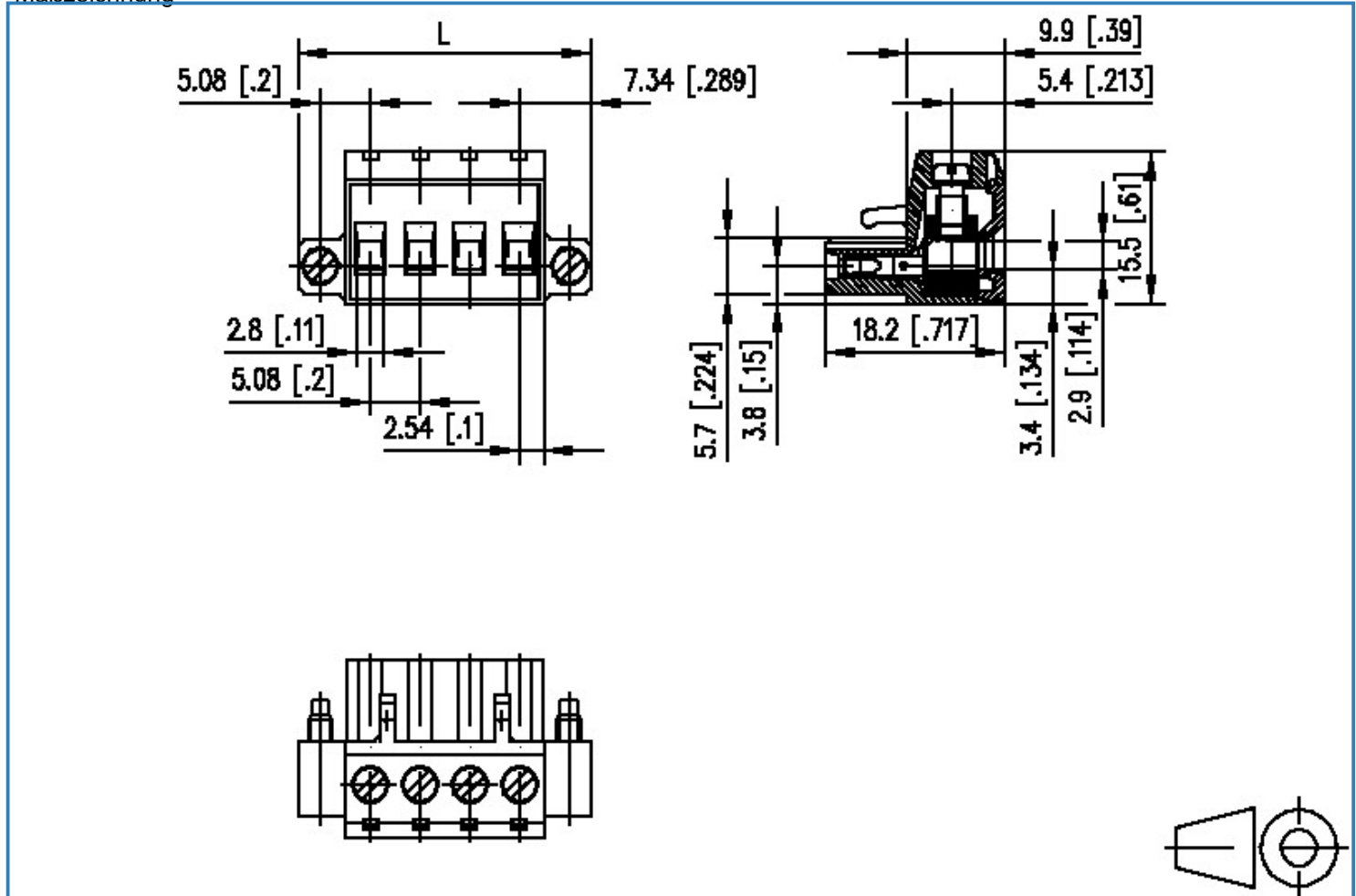
312511xx

xx=Polzahl

24.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 14.68 [0.578]$$



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](#)