

Datenblatt

RP043xxHBLC

Seite 1/5

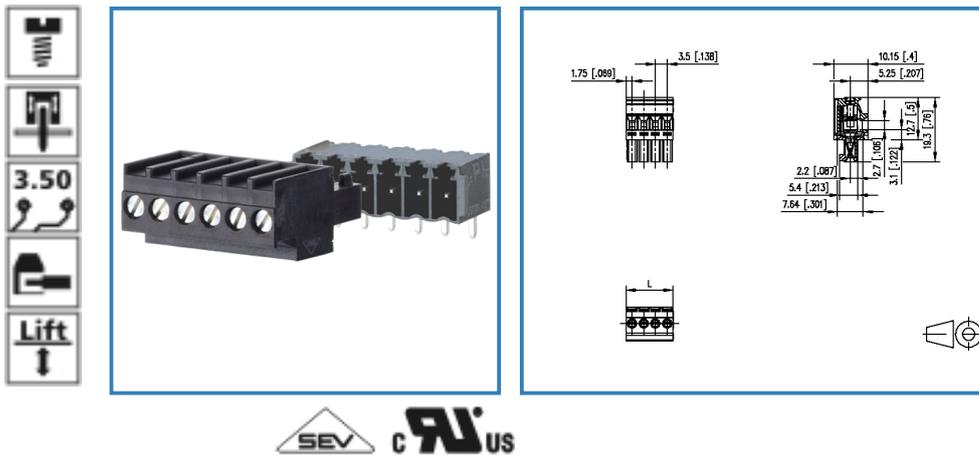
Art.-Nr.

316141xx

xx=Polzahl

25.01.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,50 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem, aneinanderreihbar ohne Polverlust
- Farbe schwarz
- Drahtführung auf der nicht kodierbaren Seite rechtwinklig zur Steckrichtung



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


RIA CONNECT


BTR NETCOM


MCQ TECH

Datenblatt

RP043xxHBLC

Technische Daten

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment SEV	0,25 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	2,2 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	24		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2,7 mm		
Schutzart	IP 20		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	200 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV

Anschlussdaten

Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 - 1,5 mm ² / AWG 28 - 16		
Anschlussvermögen (mehrdrätig)	0,08 - 1,5 mm ² / AWG 28 - 16		

Zulassungen

Erw. Leiteranschlüsse UL	Erweiterter Leiteranschluss bis AWG 16 Volldraht.		
 V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 16		
	10 A / 130 V / 2,5 kV / 3 / IEC 61984 / 0.34 - 1 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	M2

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C



Datenblatt RP043xxHBLC

Seite 3/5

Art.-Nr.

316141xx

xx=Polzahl

25.01.2017

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

RP043xxHBLC

Seite 4/5

Art.-Nr.

316141xx

xx=Polzahl

25.01.2017

Gegenstücke

Art.-Nr.	Produktbezeichnung
311881	PR043xxHBBN Typ 188
311891	PR043xxVBBN Typ 189
313421	PT093xxHBBN Typ 342
313431	PT093xxVBBN Typ 343



Datenblatt

RP043xxHBLC

Seite 5/5

Art.-Nr.

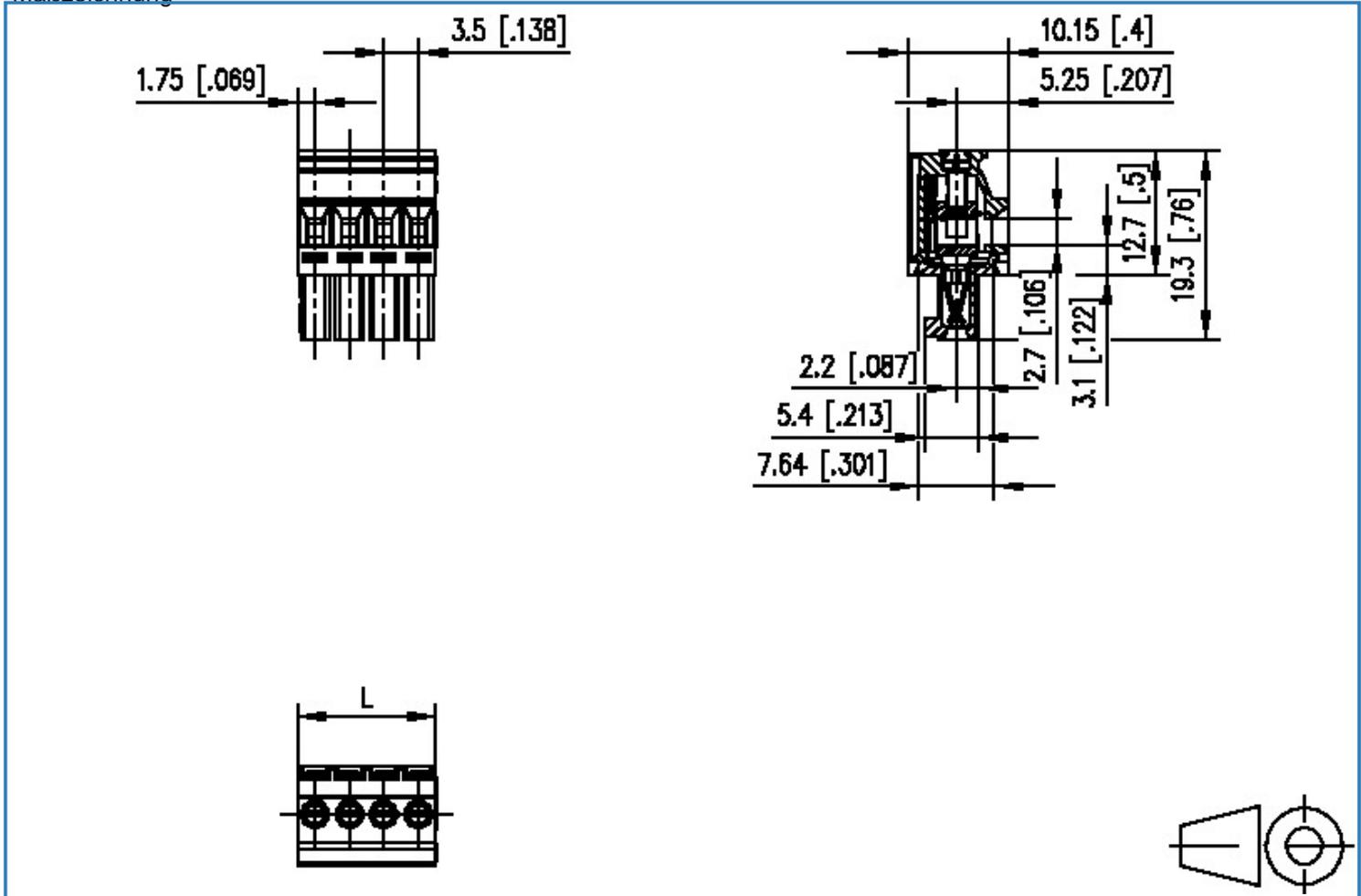
316141xx

xx=Polzahl

25.01.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 3.5 [0.138]$$

