

Datenblatt

RP043xxHBLD

Seite 1/5

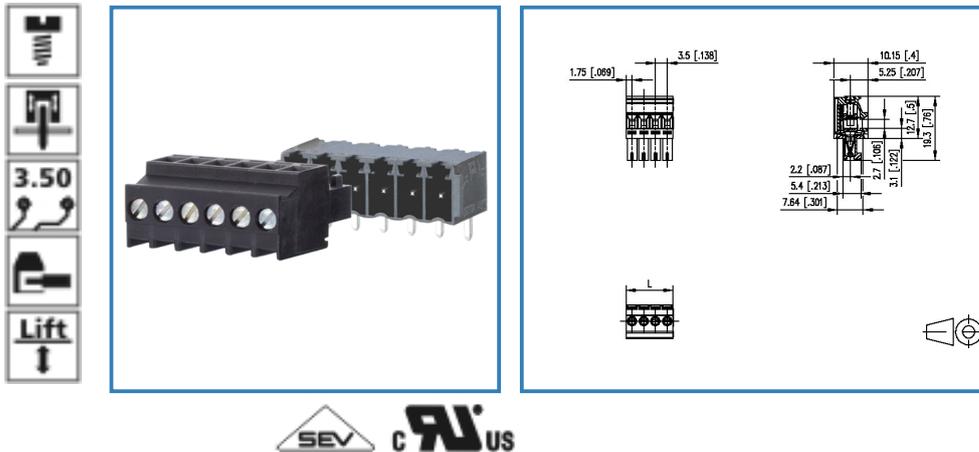
Art.-Nr.

316131xx

xx=Polzahl

07.02.2017

Abbildung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

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



Datenblatt

RP043xxHBLD

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

Datenblatt

RP043xxHBLD

Seite 3/5

Art.-Nr.

316131xx

xx=Polzahl

07.02.2017

Klimatische Daten

Obere Grenztemperatur	105 °C
-----------------------	--------

Untere Grenztemperatur	-40 °C
------------------------	--------

Allgemein

Toleranz	ISO 2768 -mH
----------	--------------



Datenblatt

RP043xxHBLD

Seite 4/5

Art.-Nr.

316131xx

xx=Polzahl

07.02.2017

Gegenstücke

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



Datenblatt

RP043xxHBLD

Seite 5/5

Art.-Nr.

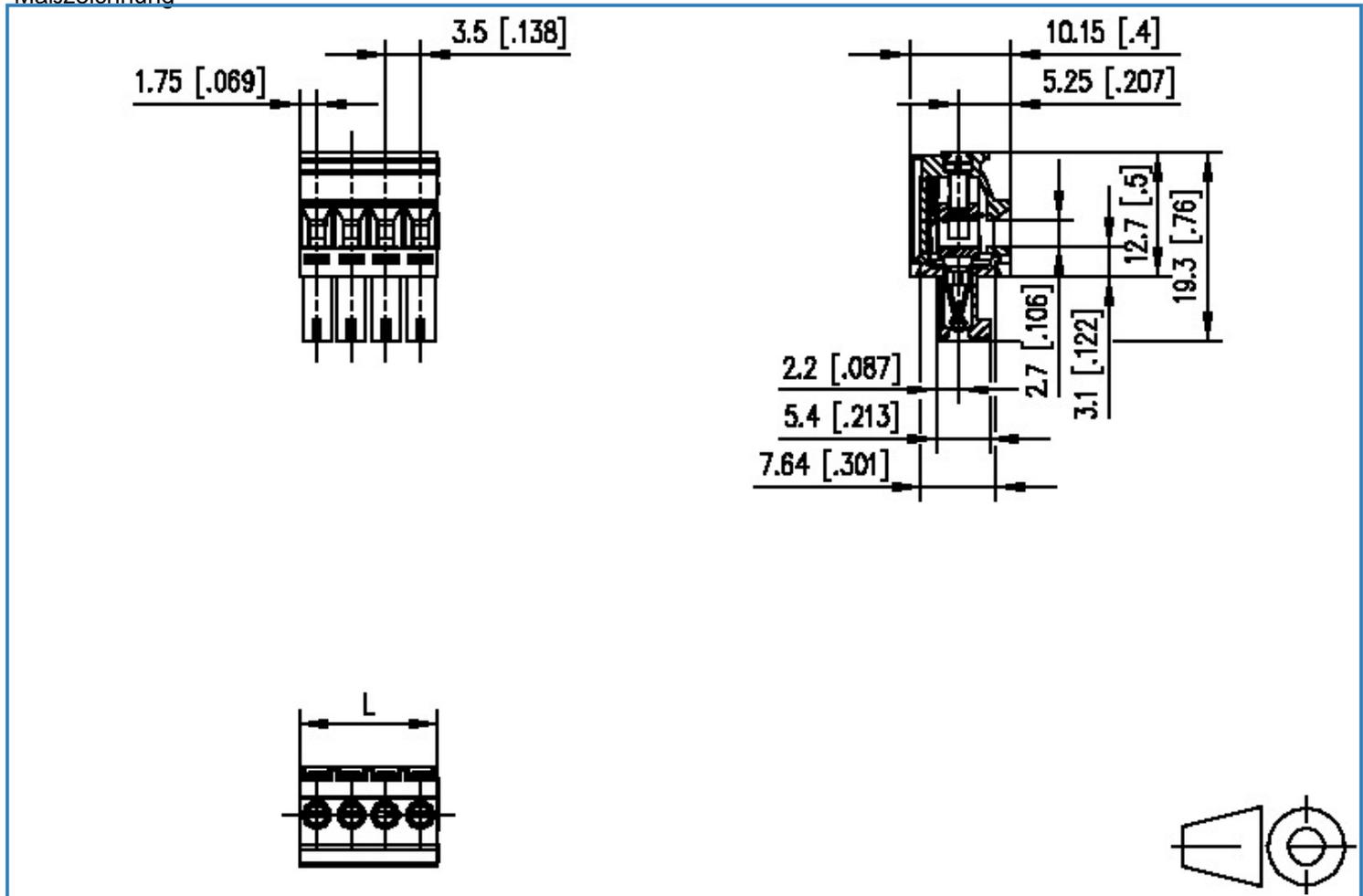
316131xx

xx=Polzahl

07.02.2017

Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



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