

# Datenblatt

## RP043xxHBLD Typ 613

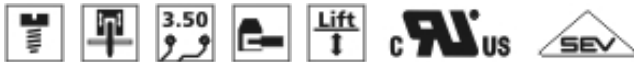
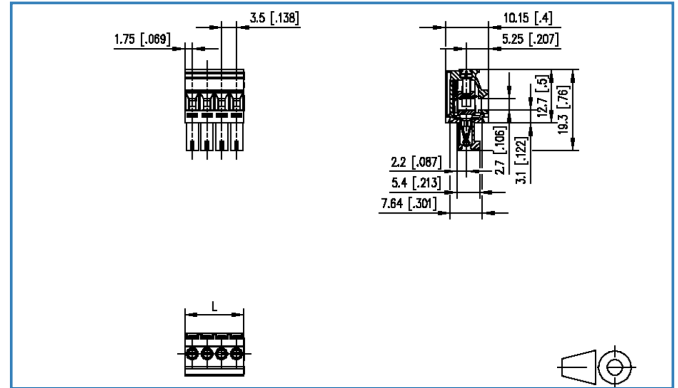
Seite 1/5

Art.-Nr.  
316131xx  
xx=Polzahl  
30.10.2019  
Version: T

### Abbildungen



### Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

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

**Datenblatt**  
**RP043xxHBLD Typ 613**



Seite 2/5

Art.-Nr.  
**316131xx**  
xx=Polzahl  
30.10.2019  
Version: T

**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	IP20		
Abisolierlänge min.	7 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	400 V	400 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV

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

Zulassungen	
Erw. Leiteranschlüsse UL	Erweiterter Leiteranschluss bis AWG 16 Volldraht.
 V / A / AWG	300 / 10 / 28 - 16
Appr. UL - File-No.	E121004
 1 mm <sup>2</sup>	130 V / 2,5 kV / 10 A

Material	
Isolierstoff	PA66
Brennbarkeit	V0
Kontaktwerkst.	CuSn
Kontaktoberfläche	Sn
Klemmkörperwerkstoff	CuZn
Klemmkörperoberfläche	Ni
Schraubenoberfläche	Zn Cr(VI)-frei/free
Schraubengewinde	M2
Glühdrahtprüfung GWFI	960 °C nach IEC 60695-2-12
Glühdrahtprüfung GWIT	775 °C nach IEC 60695-2-13
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

**Datenblatt**  
**RP043xxHBLD Typ 613**

Seite 3/5

**Art.-Nr.**  
**316131xx**  
**xx=Polzahl**  
30.10.2019  
Version: T**Technische Daten****Klimatische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Allgemein**

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



## Datenblatt RP043xxHBLD Typ 613

Seite 4/5

Art.-Nr.  
**316131xx**  
xx=Polzahl  
30.10.2019  
Version: T

### Gegenstück

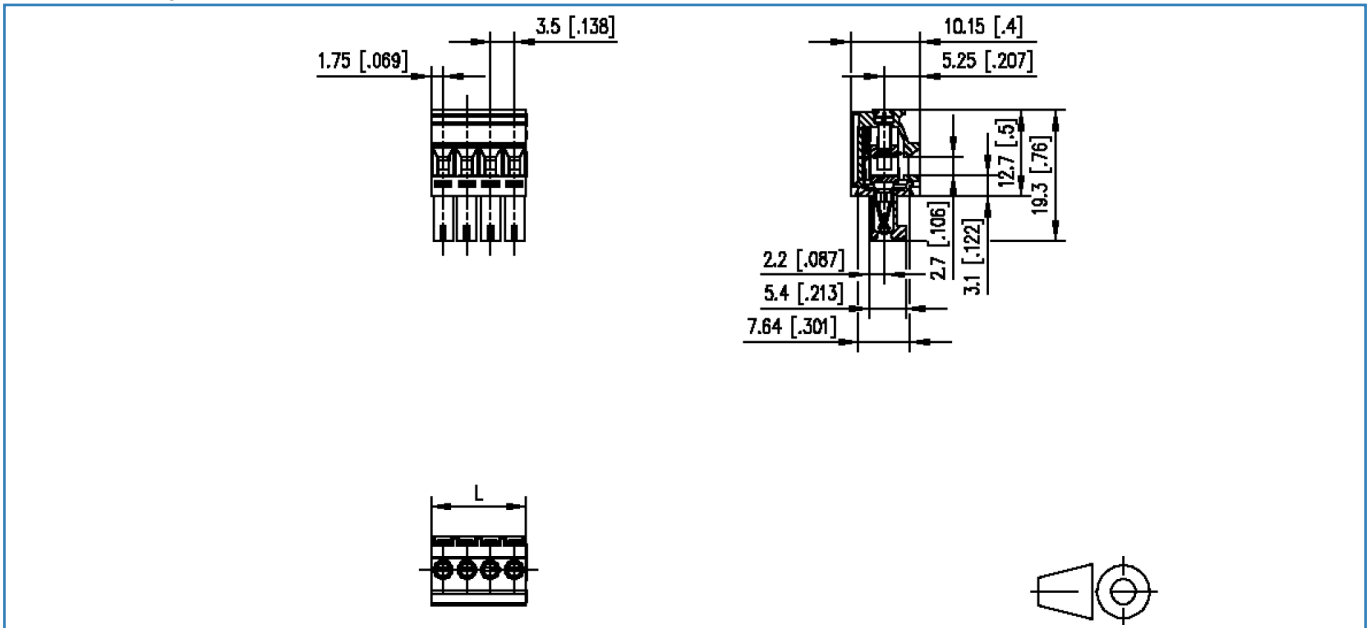
Art.-Nr.	Bezeichnung
311881	PR043xxHBBN Typ 188
311891	PR043xxVBBN Typ 189
313421	PT093xxHBBN Typ 342
313431	PT093xxVBBN Typ 343

© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



**Abbildungen**

Masszeichnung



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

© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!