

# Datenblatt

## RP034xxHBLN Typ 114

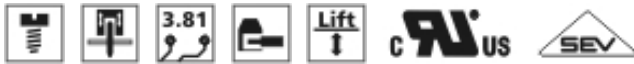
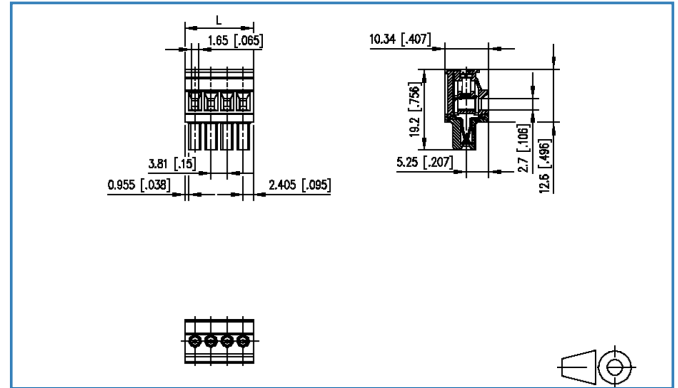
Seite 1/5

Art.-Nr.  
311141xx  
xx=Polzahl  
24.10.2019  
Version: O

### Abbildungen



### Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Schraubklemme, steckbar
- Rastermaß 3,81 mm, Anschlussrichtung 90°
- Liftsystem
- Farbe schwarz
- Drahteinführung auf der nicht kodierbaren Seite rechtwinklig zur Steckrichtung





## Datenblatt RP034xxHBLN Typ 114

Seite 2/5

Art.-Nr.  
311141xx  
xx=Polzahl  
24.10.2019  
Version: O

### Technische Daten

Allgemeine Daten			
Anzugsdrehmoment SEV	0,25 Nm		
Anzugsdrehmoment UL	3 lb-in		
Polzahl min.	2		
Polzahl max.	21		
Isolierstoffgruppe	CTI 600		
Kleinste Luft-/Kriechstr.	2,9 mm		
Schutzart_IP	IP20		
Abisolierlänge min.	7 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	40 V	250 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	1,5 kV	1,5 kV
Anschlussdaten			
Anschlussvermögen (eindrätig)	0,08 mm <sup>2</sup> - 2 mm <sup>2</sup> / AWG 28 - AWG 14		
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 14 Volldraht.		
 V / A / AWG	300 / 11 / 28 - 16		
Appr. UL - File-No.	E121004		
 1.5 mm <sup>2</sup>	160 V / 2,5 kV / 9 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**  
**RP034xxHBLN Typ 114**

Seite 3/5

**Art.-Nr.**  
**311141xx**  
**xx=Polzahl**  
24.10.2019  
Version: O**Technische Daten****Klimatische Daten**

Obere Grenztemperatur	105 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Allgemein**

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



## Datenblatt RP034xxHBLN Typ 114

Seite 4/5

Art.-Nr.  
**311141xx**  
xx=Polzahl  
24.10.2019  
Version: O

### Gegenstück

Art.-Nr.	Bezeichnung
311901	PR044xxHBBN Typ 190
311911	PR044xxVBBN Typ 191
313821	PT094xxHBBN Typ 382
313831	PT094xxVBBN Typ 383

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



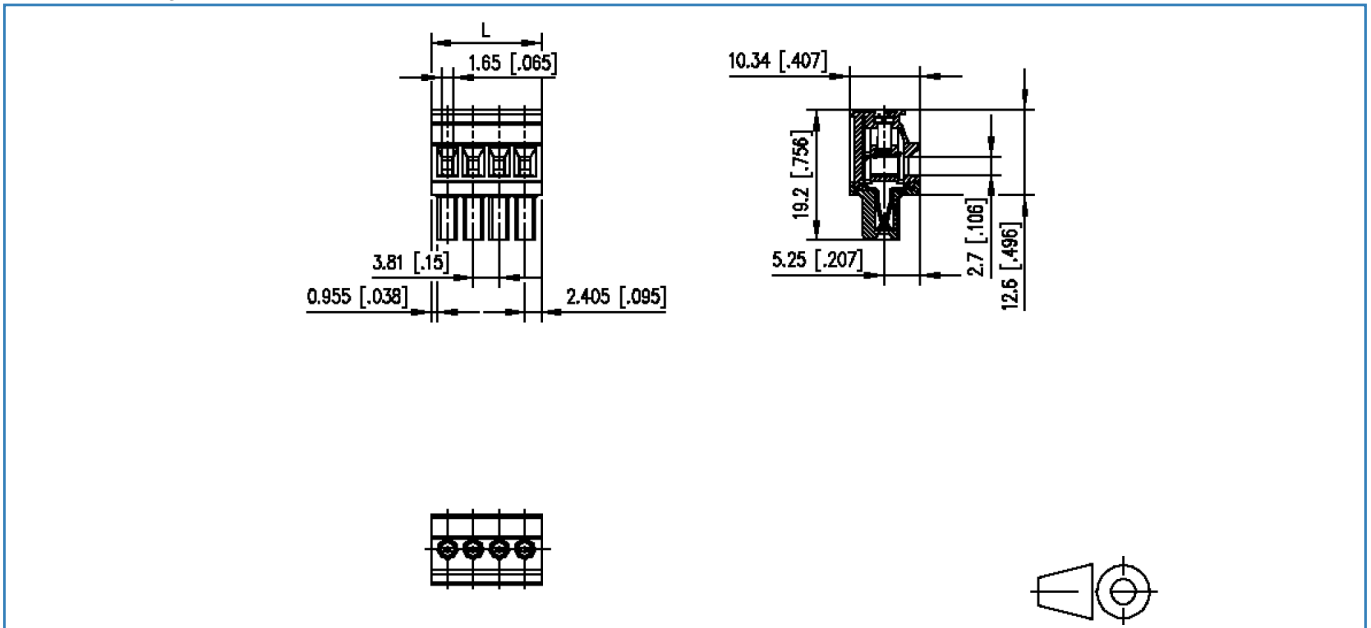
**Datenblatt  
RP034xxHBLN Typ 114**

Seite 5/5

Art.-Nr.  
311141xx  
xx=Polzahl  
24.10.2019  
Version: O

**Abbildungen**

Masszeichnung



$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{RM} + 4.81 \text{ mm} [0.189]$

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